VOLVO

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ S40 (04-)/V50

TP 3974132

2004

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес)

Предупреждение!

При ремонте автомобилей, оснащенных системами SRS/SIPS/IC, следует соблюдать особую осторожность. Это позволит предотвратить:
1. Травмы при проведении ремонтных работ.
2. Возникновения повреждений или неправильного функционирования системы для SRS/SIPS-bag/IC.
Работы с системами SRS/SIPS/IC или с другими компонентами автомобиля, которые могут влиять на функционирование систем SRS/SIPS/IC, должны выполняться авторизованными станциями обслуживания Volvo.

Оснащен ли автомобиль системами SRS/SIPS-bag/IC?

Автомобили с системой SRS легче всего узнать по буквам SRS в центре рулевого колеса. Если на автомобиле есть воздушная подушка также и на стороне пассажира, то вы увидите буквы SRS и на приборной панели над отделением перчаток. Начиная с 1993 года выпуска, на автомобилях SRS есть также пиротехнические натягиватели ремней безопасности. Подушка SIPS есть только на автомобилях SRS, начиная с 1995 года и выше. Наклейка со знаком SIPS есть на ветровом стекле и на кармане сиденья. Автомобили с системой IC легко узнать по символу IC на панели C / D (4-х дверная) и на панели B (5-ти дверная).

Общие рекомендации

- Соблюдайте особую осторожность при работе с компонентами систем SRS, SIPS и IC либо рядом с ними.
- Будьте осторожны, чтобы не пережать, не перерезать или не просверлить провода.
- Никогда не монтируйте аксессуары около датчиков.
- При работах с рулем, рулевым валом или редуктором рулевого управления следует соблюдать определенные указания согласно методам, описанным в разделе SRS в VADIS.
- Некоторые компоненты указанных систем следует заземлять при работе с ними. Читайте соответствующие разделы в VADIS.
- Области между стойками A и B, B и C, а также C и D освобождены для аксессуаров (дополнительных принадлежностей).

Розетка диагностики

Диагностическая розетка в салоне.

Внесены изменения до октября 2003 года включительно
Существующие изменения, которые были сделаны на автомобиле после этой даты, не приводятся в этом пособии. При необходимости смотрите сервисные сообщения.

Автомобили Volvo продаются в исполнениях, предназначенных для различных рынков сбыта (рыночные исполнения). Это связано, например, с законодательными требованиями, налоговыми ограничениями и спросом на данном рынке.
По этой причине, в данном руководстве могут встречаться рисунки и тексты, не относящиеся к автомобилям, предназначенным для продажи в Вашей стране.

© Volvo Car Corporation

Содержание 1:2

Автомобили с системами SRS (Airbag) (Надувная подушка безопасности)/SIPS (Боковая подушка безопасности)/IC (Надувной занавес) 2
Сокращения 5
Пользование электосхемами 1:2 6
Электрическое распределение 1:2 8

Предохранители

Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8 10
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18 11
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32 12
Токораспределительный узел в отсеке багажника F33-FH1 13
Центральный электронный блок (CEM) F43-F52 14
Центральный электронный блок (CEM) F53-F66 15
Центральный электронный блок (CEM) F67-F86 16
Аккумулятор PF1-PF2 17

Реле

Замок зажигания и реле 18
Токораспределительный узел R2-R14 19
Центральный блок управления электроники (CEM) R15-R18 20
Реле - паяные 21

Узловые соединения

Общие сведения 22
31/3 - 31/10 23
31/11 - 31/66 24
31/67 - 31/84 25
31/88 - 31/114 26
31/115 - Зафиксирован в шасси 27

Блоки управления

Общая схема расположения 28
Общие данные наименований 29
Центральный электронный блок управления (CEM) 1:2 30
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2 32
Компьютерная связь LIN 1:2 34
Низкоскоростная компьютерная связь Высокоскоростной CAN 36
Компьютерная связь MOST 37
Блок управления замка зажигания (SCU) 38
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) 39

Группа 23 Топливная система

Система управления двигателем 5-цил. 1:2 40
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2 42
Система управления двигателем, дизель 1:2 44
Система эмиссионного управления 5-цил. 46
Система эмиссионного управления 5-цил., Турбо 47

Группа 26 Система охлаждения

Электровентилятор охлаждения 48
Электровентилятор охлаждения, Дизельный 49

Группа 27 Управление двигателем

Круиз-контроль 50
Круиз-контроль, Дизельный 51

Группа 32 Генератор и генератор нагнетания

Токоснабжение 52
Токоснабжение, Дизельный 53

Группа 33, Система запуска

Система запуска 54
Система запуска, Дизельный 55

Группа 35, Освещение

Дальний и ближний свет 56
Дальний и ближний свет (Bi-Ксеноновый) 57
Регулировка дальности света, ручная 58
Регулировка дальности света, автоматическая (Bi-Ксеноновая) 59
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет 60
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Bi-Ксеноновый) 61
Противотуманный свет 62
Противотуманный свет ЛР Япония 63
Тормозной свет 64
Сигнал заднего хода 65
Внутреннее освещение 1:2 66
Освещение панели приборов и управления 68
Комфортное освещение 69
Дополнительный свет 70

Группа 36 Другое электрооборудование

Датчик дождя 71
Указатель поворотов и предупреждающие мигающие лампы 72
Указатель поворотов и Предупреждающие мигающие лампы (Bi-Ксеноновые) 73
Очистители/мойки ветрового стекла 74
Мойки фара 75
Очистители/Мойка заднего стекла 76
Рожок звукового сигнала 77
Электронный блокиратор стартера (Имобилизатор)/ Блок управления замка руля (SCL) 78
Противоугонная сигнализация 79
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) 80

Группа 37 Проводка и предохранители

Диагностическая система 81
Розетка 12В 82
Жгут проводки, буксирный крюк, 4-полюсный 83
Жгут проводки буксирного крюка, 7-полюсный 84
Жгут проводки буксирного крюка 13-полюсный 85

Группа 38 Приборы

Устройство напоминания о ремне безопасности 86
Комбинированный прибор 87

Группа 39 Другие

Звуковая система 1:2 88
Мобильный телефон 1:2 90
Мультимедиа и дорожная информация 92
Басовый динамик 93
Безручное управление 94

Содержание 2:2

Группа 43 Ручная коробка передач
Автоматическая коробка передач AW55-51 95
Блокиратор переключения 96
Коробка передач M66 97

Группа 59 Тормозная система
Тормозная система 98
Тормозная система и STC 99
Тормозная система и DSTC 100

Группа 64 Управление
Электронное сервоуправление 101

Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, передние двери 102
Центральный замок, задние двери 103
Центральный замок, люк багажника 104
Блокиратор замка для детей 105
Центральный замок, крышки топливного бака 106
Дистанционный приемник, центральный замок 107
Стеклоподъемники, передние двери 108
Стеклоподъемники, задние двери 109
Потолочный люк с электроприводом 110

Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом 111
Зеркала заднего вида с электроподогревом 112
Электрообогреваемое заднее стекло 113

Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, левое 114
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, правое 115
Электроуправляемое сиденье, ЛР левое 116
Электроуправляемое сиденье, ЛР правое 117
Электроуправляемое сиденье, ПР правое 118
Электроуправляемое сиденье, ПР левое 119
Сиденья с электрообогревом 120

Группа 87 Оборудование климата
Стояночный нагреватель, дополнительный нагреватель 121
Оборудование климата 1:2 122
Оборудование климата Дизельный 1:2 124
Оборудование климата Элемент PTC 126
Реле электрического моторонагревателя 127

Группа 88 Внутреннее оборудование
Дополнительная ограничительная система (SRS) 1:2 128
Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления 130

Контактный разъем 131

Точки разветвления 150

Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Двигатель, Бензиновый 5-цил. 157
Жгут двигатель, Бензиновый 5-цил. Турбо 157
Жгут, отсек двигателя 158
Жгут, Панель приборов 159
Жгут, Информационно-развлекательная система . 160
Жгут, Пол 161
Жгут, Потолок, S40 162
Жгут, Потолок, V50 163
Жгут, Туннель 164
Жгут, Дверь водителя 165
Жгут, Дверь пассажира 165
Жгут, Задняя дверь, правая 166
Жгут задней левой двери 166
Жгут, Задний люк, S40 167
Жгут, Задний люк, V50 167

Иллюстрация компонентов 168

Алфавитный указатель 208

Перечень компонентов 1:4

Пояснения
Сокращения

Группы

Группа 23 = Топливная система
Группа 26 = Система охлаждения
Группа 27 = Регуляторы двигателя
Группа 32 = Генератор и регулятор зарядки
Группа 33 = Система старта
Группа 35 = Освещение
Группа 36 = Прочее электрооборудование
Группа 37 = Проводка и предохранители
Группа 38 = Приборы
Группа 39 = Прочее
Группа 43 = Коробка передач
Группа 59 = Тормозная система
Группа 64 = Рулевое управление
Группа 83 = Двери и люки
Группа 84 = Внешние декоративные детали и пр.
Группа 85 = Интерьер
Группа 87 = Климатическая установка
Группа 88 = Внутреннее оборудование

Обозначения замков зажигания

X = Дополнительные принадлежности (положение аудио)
S = Напряжение при «вставленном ключе»
15 = Контакт остается замкнутым при старте
15l = Контакт размыкается при старте
30 = Постоянный ток от аккумулятора
50 = Старт

Страны/Рынки сбыта

A = Австрия
AUS = Австралия
B = Бельгия
CDN = Канада
CH = Швейцария
D = Германия
DK = Дания
E = Испания
EU/OS = Рынки, кроме США и Канады
FIN = Финляндия
GB = Великобритания
ISR = Израиль
J = Япония
KOR = Корея
N = Норвегия
NL = Нидерланды
S = Швеция
USA = Соединенные Штаты Америки
WEU = Западная Европа

Другие

AUDIO = Звуковая система
AUTO = Автоматическая коробка передач
ДИЗЕЛЬ = Дизель
DSTC = Динамическая система стабильности и тяги
ECC = Электронная климатическая установка
E.E = Раннее исполнение
EXT. X = Расширенное питание X
HISPEED = Высокоскоростная компьютерная сеть
L.E = Позднее исполнение
ЛР = Левостороннее управление
LOSPEED = Низкоскоростная компьютерная сеть
MAN = Ручная коробка передач
MMS = Датчик движения массы
PCL = Предохранительный замок для детей
PETROL = Бензин
ПР = Правостороннее управление
RTI = Информационная система дорожного движения
SRS = Подушка безопасности
STC = Система стабильности и тяги
T = Турбодвигатель
W/O = Без
4-цил. = 4-цилиндровый двигатель
5-цил. = 5-цилиндровый двигатель

Цвета

BK = Черный
BN = Коричневый
BU = Синий
GN = Зеленый
GY = Серый
LGN = Светло-зеленый
OG = Оранжевый
PK = Розовый
RD = Красный
VT = Фиолетовый
WH = Белый
YE = Желтый

Пользование электосхемами 1:2

Нижеприведенные описания действительны в принципе для всех пособий, содержащих схемы электрических соединений, однако не все части должны обязательно находиться в данном пособии.

A. Обозначение деталей

Каждая деталь имеет обозначение детали, состоящее из двух частей.

Первая часть - это типовой номер, который описывает тип данной детали, например, 3/xx.

Вторая часть в обозначении это порядковый номер, например x/2.

В обобщении это дает наименование детали, например 3/2.

В конце книги имеется перечень деталей, где с помощью обозначения детали можно найти название детали, например, 3/2 = переключатель света.

Перечень номеров типов

Список показывает тип детали для соответствующего типового номера, например, 3/x = электровыключатель, 6/x = электромотор и т.д.

1	Аккумулятор
2	Реле
3	Электровыключатель
4	Блок управления
5	Комбинированный прибор
6	Электромотор
7	Датчик
8	Регулятор
9	Нагревательный элемент
10	Лампа
11	Предохранитель
15	Шина разветвления/ Токораспределительный узел
16	Звуковая система
17	Обслуживание/диагностика
18	Контактный ролик
19	Измеритель
20	Компонент зажигания/шунт
27	Оптика
31	Узловое соединение
63	Точка разветвления
64	Контактный разъем

B. Точки разветвления

На страницах электросхем приводятся пронумерованные точки разветвления, например, 63/352.

В пособии имеется раздел с перечнем точек разветвления. В нем указываются все детали, к которым разветвляется соответствующая точка.

В разделе «Протягивание кабельных жгутов в автомобиле» показано, где расположены точки разветвления.

C. Контактные разъемы

Контактные разъемы представляют собой переход между двумя кабельными жгутами, они описываются в главе «Контактные разъемы».

D. Электрическое распределение

Функция предохранителей и реле представлена в разделе «Электрическое распределение».

E. Компьютерная связь

На сегодняшних автомобилях информация передается по сети CAN и MOST. Соединения этих сетей не показаны полностью на соответствующей электросхеме. Полная информация по коммуникации CAN и MOST может быть найдена в разделе «Блоки управления».

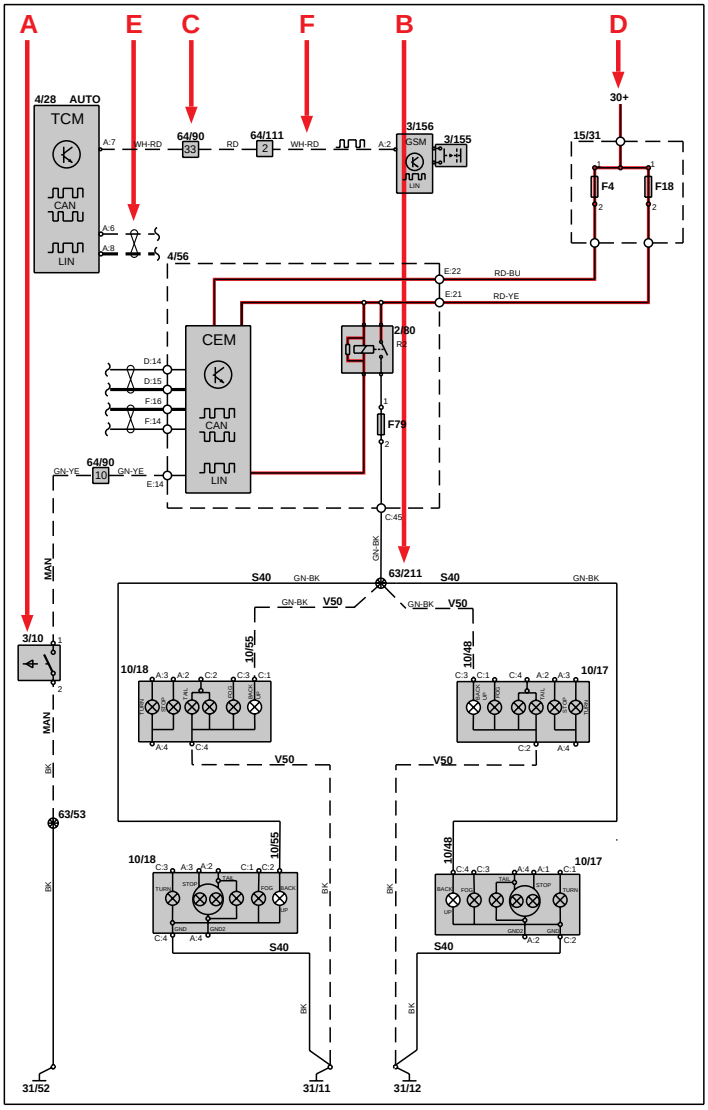
F. Сокращения

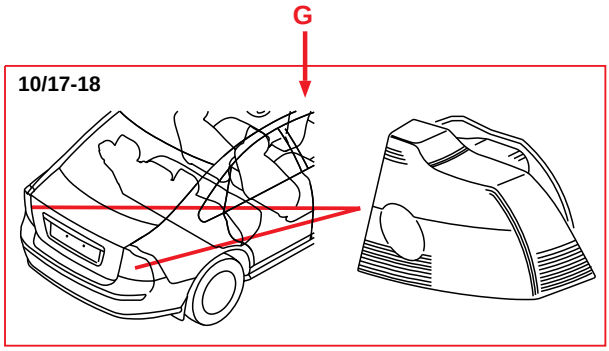
В пособии используется ряд различных сокращений. Объяснения к ним приводятся в разделе «Сокращения».

G. Расположение деталей

В конце книги имеется раздел, где в цифровом порядке описывается вид и расположение деталей.

Пользование электросхемами 2:2





Пояснение знаков

= Напряжение в системе

= Узловое соединение через провод

= Кузовное соединение в деталь/шасси

= Экранированный провод

= Точка разветвления

= Скрученные провода

= Электрическое соединение

= Вариант

= Коммуникация CAN

= CAN высокий компьютерный сигнал (CAN H)

= CAN низкий компьютерный сигнал (CAN L)

= MOST-коммуникация

= LIN-коммуникация

= Кабель DIN, коаксиальный кабель и т.д.

= Информационная коммуникация

= Коммуникация CAN

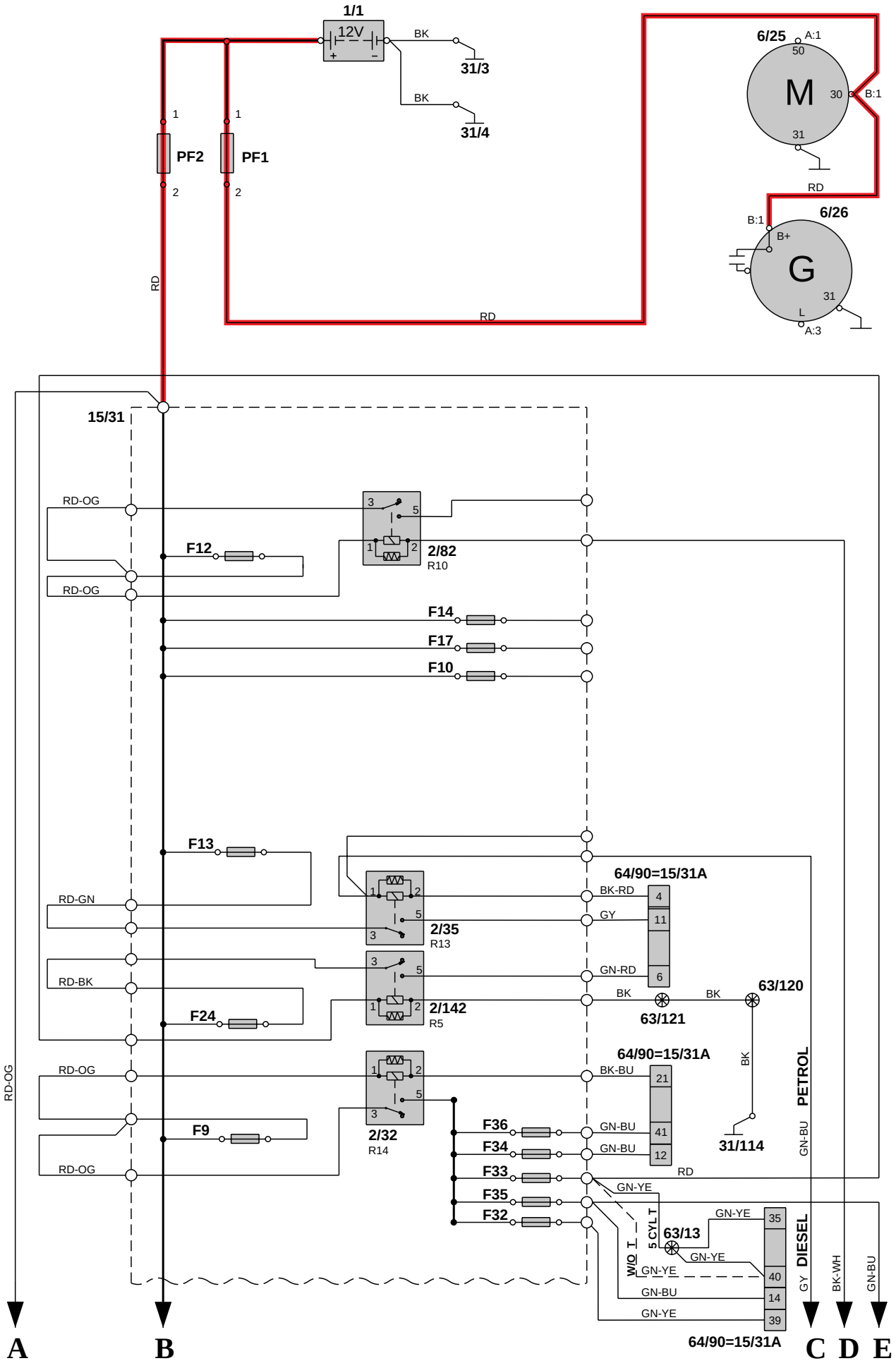
= Связь токораспределительного узла

= Соединение, идущее далее к...

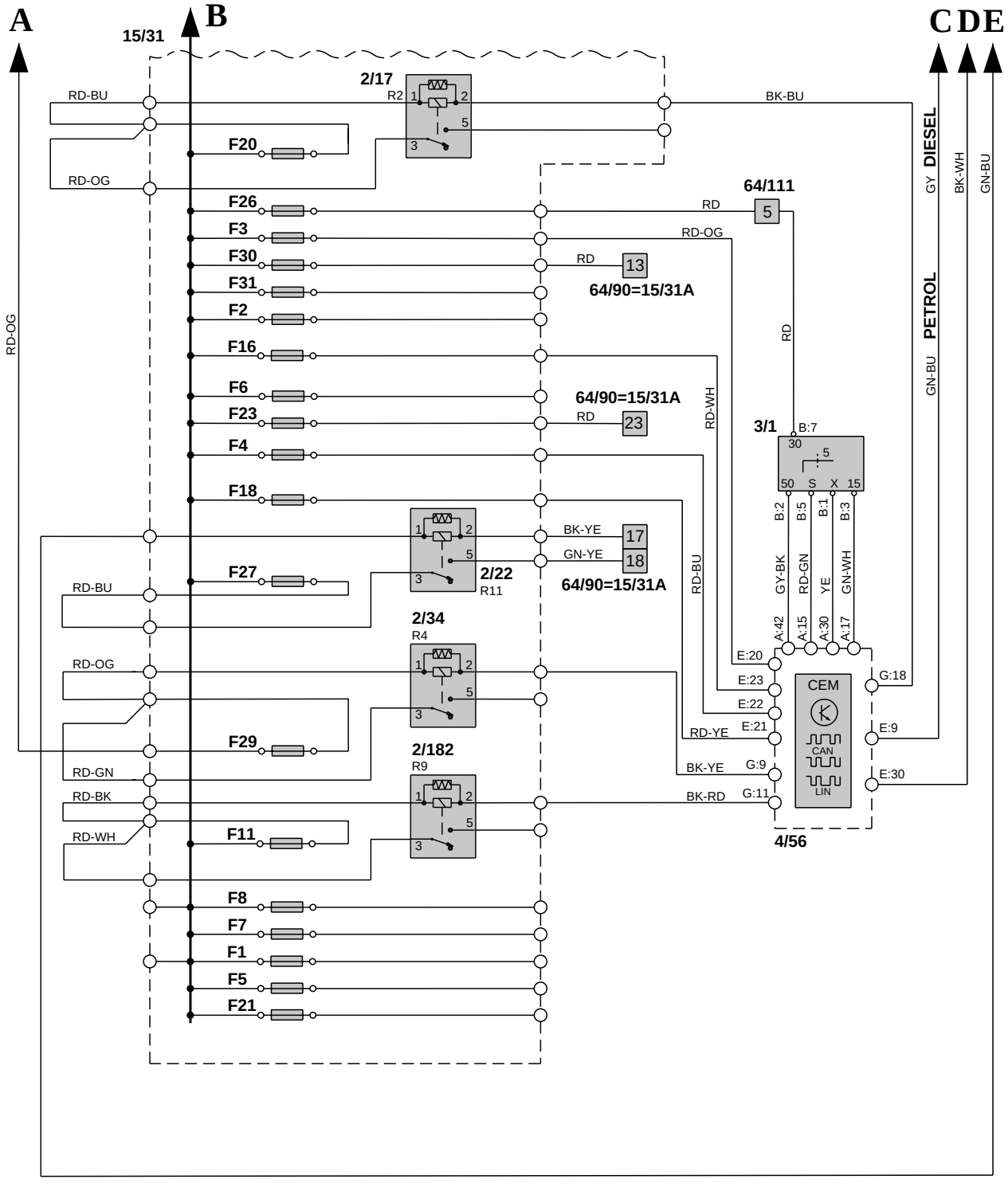
= Контактный разъем между кабельными жгутами

= Контактный разъем связан в детали

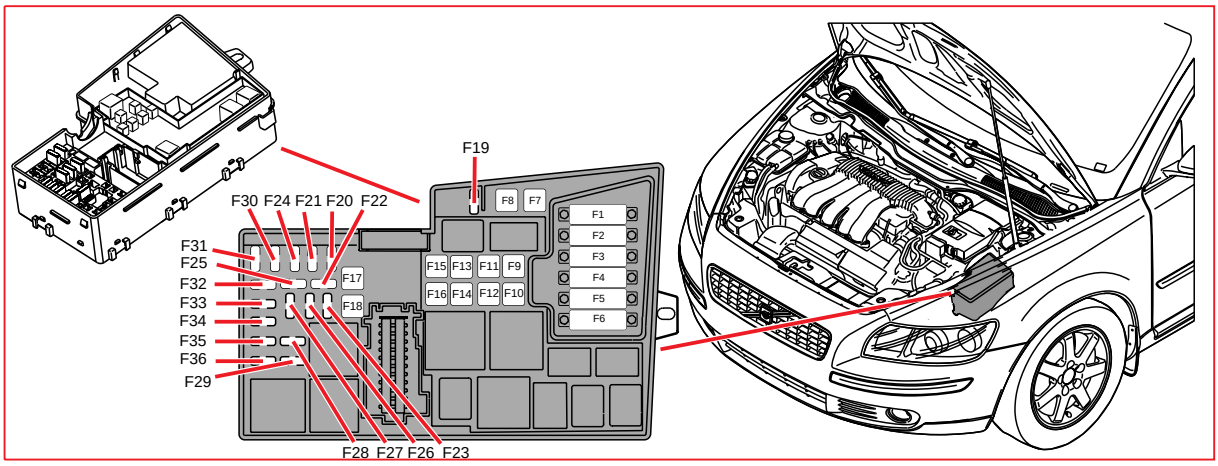
Электрическое распределение 1:2
Общие сведения



Электрическое распределение 2:2
Обзор



Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F1-F8

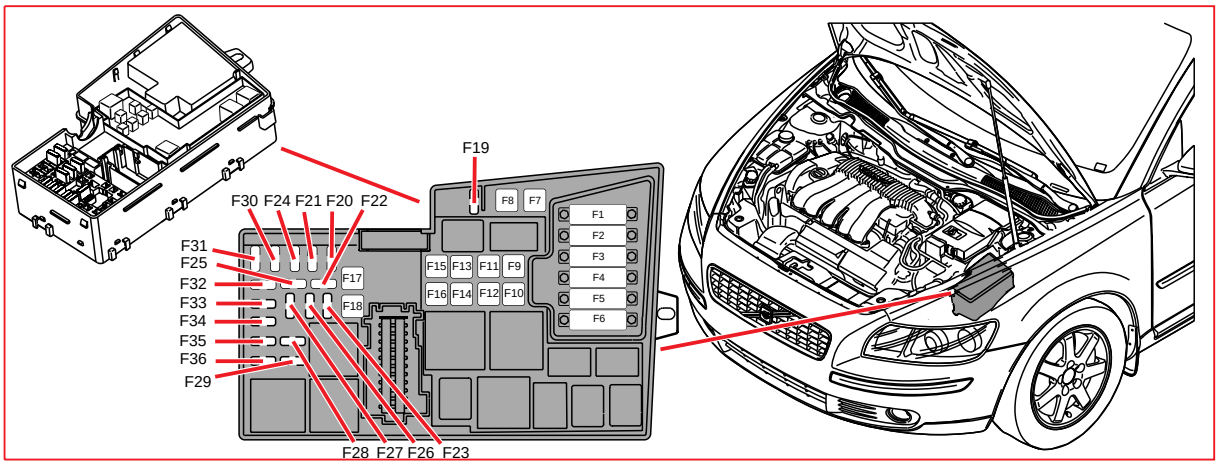


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F1	4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения	-	50
F2	6/71	Блок управления сервоусилителя (EPS)	-	80
F3	2/193	Реле, функции комфорта	-	60
	F45	Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	2/193	
	F48-F49	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	2/193	
	F60-F61	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	2/193	
	F62-F63	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	-	
	F68-F69	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	2/193	
	F84-F85	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	-	
F4	2/63	Реле дальнего света	-	60
	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)	-	
	8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной	4/56	
	F58-F59	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	2/63	
	F74	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	-	
	F77	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	-	
F5	9/41	Элемент PTC, Дизельный	-	80
F6	4/109	Блок управления свечи накаливания	-	60
F7	4/16	Блок управления тормозной системой (BCM), насос	-	30
F8	4/16	Блок управления тормозной системой (BCM), клапаны	-	20

продолжает

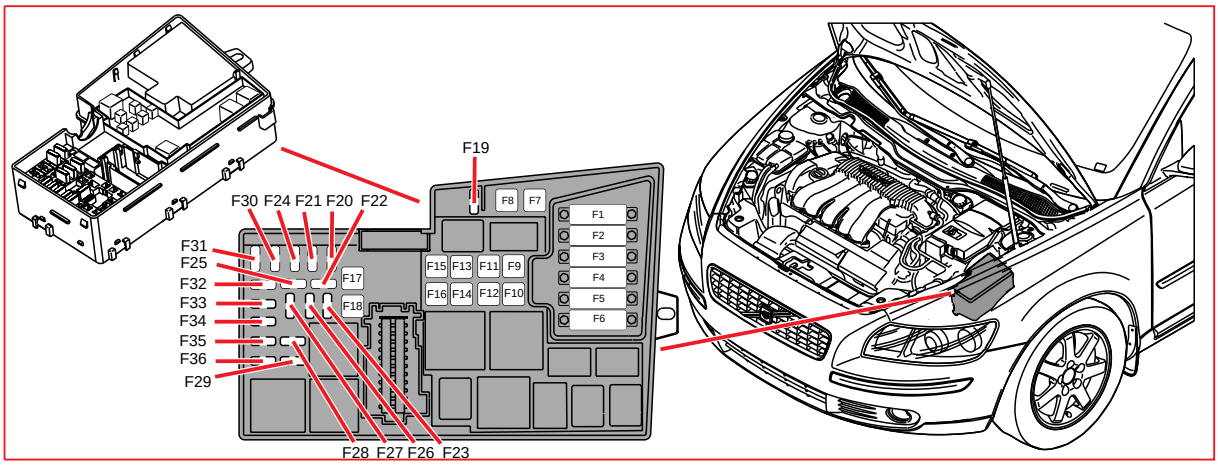
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F9-F18



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F9	2/32 F32-F36	Главное реле системы управления двигателем Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя	- 2/32	30
F10	4/31	Блок управления, вентилятор салона	-	40
F11	2/182 6/104	Реле, мотор системы мойки фар Насос системы высокого давления для мойки фар	- 2/182	20
F12	2/82 9/2	Реле, электрообогреваемое заднее стекло Электрообогреваемое заднее стекло	- 2/82	30
F13	6/25	Стартер	2/35	30
F14	4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)	-	40
F16	2/159 16/105 F43 F64 F65-F67	Реле системы информатики и развлечения Блок управления звуковой системой (AUD) Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	- - - - 2/159	30
F17	6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)	-	30
F18	2/80 2/89 4/56 F46-F47 F56-F57 F79 F81-F83 F86	Реле заднего света Реле, внутреннее освещение Центральный электронный блок управления (CEM) Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM) Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM) Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	- - - 2/89 - 2/80 - 2/89	40
продолжает				

Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке двигателя F20-F32

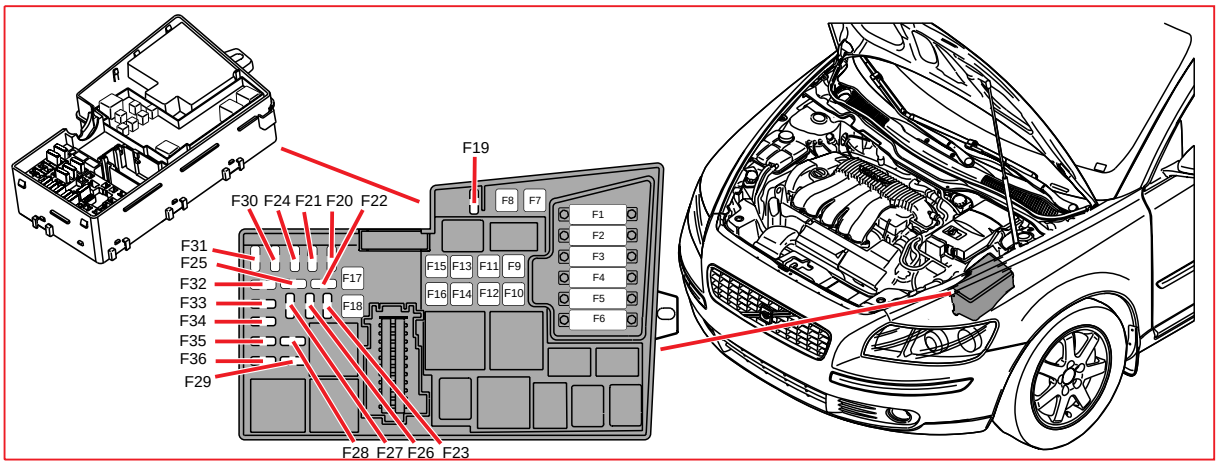


15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	A
F20	2/17	Реле звукового сигнала	-	15
	16/10	Рожок звукового сигнала 1	2/17	
	16/11	Рожок звукового сигнала 2	2/17	
F21	4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	-	20
F23	4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)	-	10
	4/46	Блок управления двигателя (ECM)	-	
F24	9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный	2/42	20
F26	2/35	Реле стартера	3/1	15
	3/1	Блок управления замка зажигания (SCU)	4/56	
	4/46	Блок управления двигателя (ECM)	3/1	
	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)	3/1	
	F44	Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	3/1	
	F51-F54	Предохранители в Центральном электронном блоке (CEM)	3/1	
	F73	Предохранитель в Центральном электронном блоке (CEM)	3/1	
F27	8/3	Магнитное сцепление устройства климата	2/22	10
F29	2/34	Реле, противотуманный свет, передний	-	15
	10/5	Противотуманный свет, передний левый	2/34	
	10/6	Противотуманный свет, передний правый	2/34	
F30	4/46	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	-	3
F31	6/26	Генератор, Дизельный	-	10
F32	8/6-8/10	Инжекторные клапаны, Бензиновый	-	10

продолжает

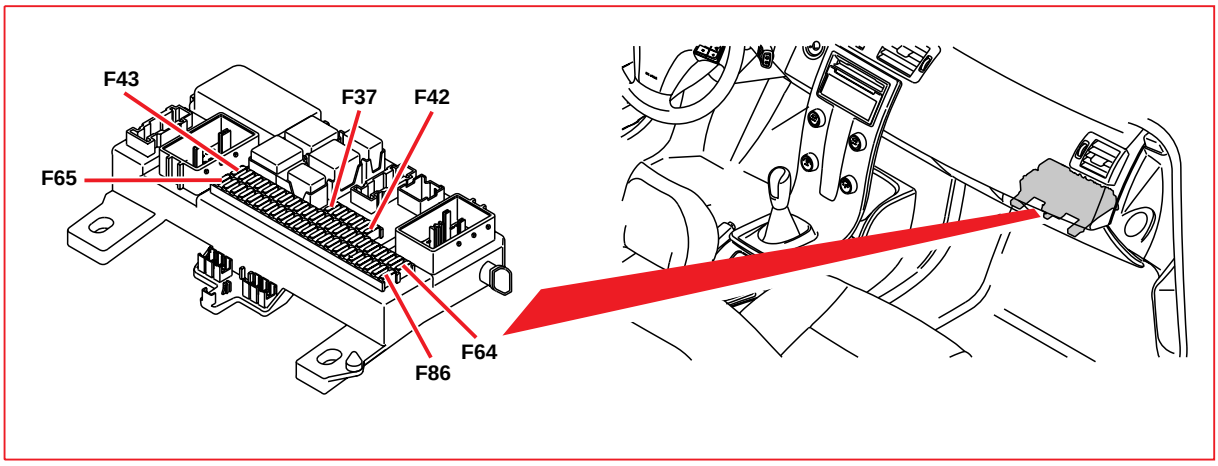
Предохранители
Токораспределительный узел в отсеке багажника F33-FH1



15/31 Токораспределительный узел в отсеке двигателя

№	Функция предохранителя		через	А
F33	2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра, Дизельный	- 8/84	20
	6/114	Вакуумный насос	-	
	7/15	Лямбда-зонд, передний	-	
	7/82	Лямбда-зонд, задний		
F34	4/46	Блок управления двигателя (ECM)	8/119	10
	8/77	Клапан регулировки объема топлива, Дизельный	-	
	8/133	Клапан регулировки давления топлива, Дизель	-	
	20/3 -20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания	-	
F35	2/22	Реле климатической установки	-	10 E.E 15 L.E
	6/67	Насос контроля утечки топлива	-	
	7/17	Измеритель воздушной массы (MAF)	-	
	8/18	Клапан EVAP	-	
	8/19	Соленоид вариабельного времени впуска	-	
	8/28	Клапан турборегулирования	-	
	8/81	Соленоид вариабельного времени выхода	-	
	8/68	Клапан байпас, Дизельный	-	
	8/82	Соленоид, вариабельная турбогеометричная система, Дизельный	-	
	8/131	Перекрывающий клапан расширительного бачка, Дизельный	-	
	8/132	Регулировочный впускной клапан, Дизельный	-	
	9/32	Сопротивление PTC улавливателя масла	-	
F36	4/46	Блок управления двигателя (ECM)	-	10
	7/51	Датчик, педаль газа	-	
FH1	10/65	Дополнительный свет передний правый	2/64	20
	10/69	Дополнительный свет передний левый		

Предохранители
Центральный электронный блок (CEM) F43-F52

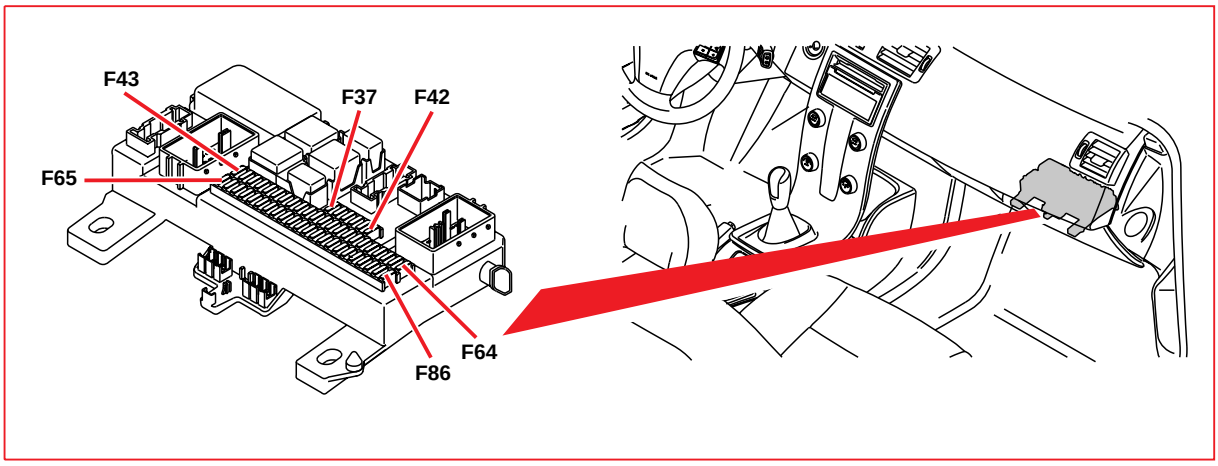


4/56 Центральный электронный блок (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F43	16/46	Дисплей RTI	-	15
	16/60	Блок управления телефоном (PHM)	-	
	16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)	-	
F44	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	-	10
F45	9/1	Розетка 12 В, передняя	-	15
	9/25	Розетка 12 В, задняя	-	
F46	3/111	Блок маневрирования, свет	-	5
	5/1	Комбинированный прибор DIM	-	
	10/29	Освещение, отделение для перчаток	-	
	10/97	Освещение левая подножка	-	
	10/102	Освещение, правая подножка	-	
F47	10/22	Потолочная лампа	-	5
	10/114	Освещение левого косметического зеркала	-	
	10/115	Освещение правого косметического зеркала	-	
F48	2/16	Реле, задний стеклоочиститель	-	15
	2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла	-	
	2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла	-	
	6/2	Насос мойки	2/92	
	6/2	Насос мойки	2/93	
	6/32	Мотор заднего стеклоочистителя	2/16	
F49	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	-	10
	7/93	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	-	
F51	10/1	Фонарь, передний левый, регулировка дальности света	-	10
	10/2	Фонарь, передний правый, регулировка дальности света	-	
	4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая	-	
	4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая	-	
	9/41	Элемент PTC, Дизельный	-	
F52	4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)	-	5

продолжает

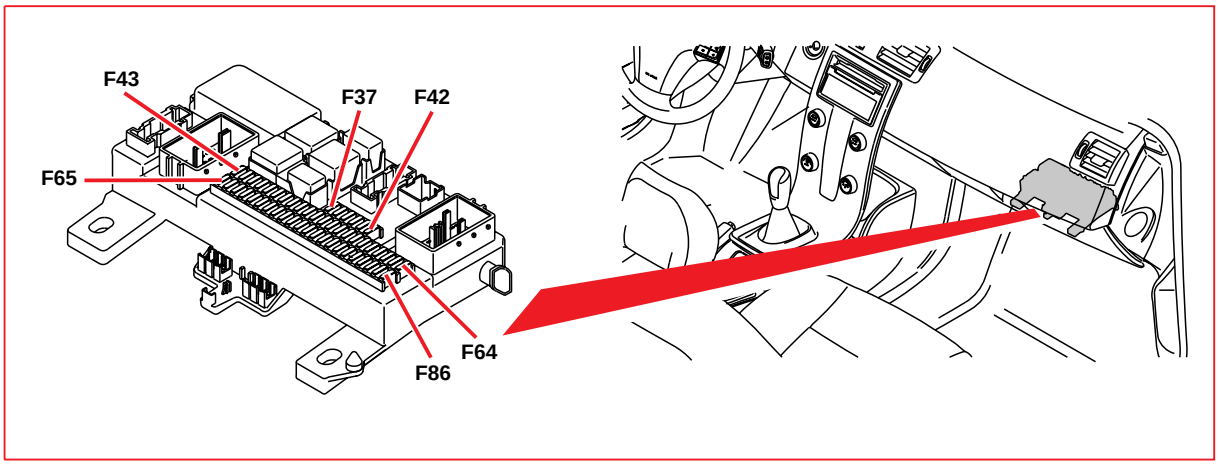
Предохранители
Центральный электронный блок (CEM) F53-F66



4/56 Центральный электронный блок (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F53	6/71	Блок управления сервоусилителя (EPS)	-	10
F54	4/28 6/26	Блок управления трансмиссии (TCM) Генератор	- -	10
F56	16/35	Сирена (SCM)	4/56	10
F57	4/46 4/56 17/13	Блок управления двигателя (ECM) Центральный электронный блок управления (CEM) Розетка диагностики	3/9 3/9 -	15
F58	2/64 4/113 10/64	Реле, дополнительный свет, принадлежность Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая Дальний свет, правый	3/60 - -	10 E.E 7,5 L.E
F59	4/112 10/68	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая Дальний свет, левый	- -	10 E.E 7,5 L.E
F60	9/12	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	-	15
F61	9/13	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	-	15
F62	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	20
F63	3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)	-	20
F64	16/49 16/94 16/139	Блок управления дорожной информацией (TMC) Блок управления радиоприемником (AFM) Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)	- - -	5
F65	7/182 16/46 16/93 16/105 16/107 16/108	Датчик IR, дистанционное управление RTI Дисплей RTI Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM) Блок управления система мультимедии (MMM)	- - - - - -	5
F66	3/112 16/1	Блок управления, климатическая установка (CCM) Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)	- -	10
продолжает				

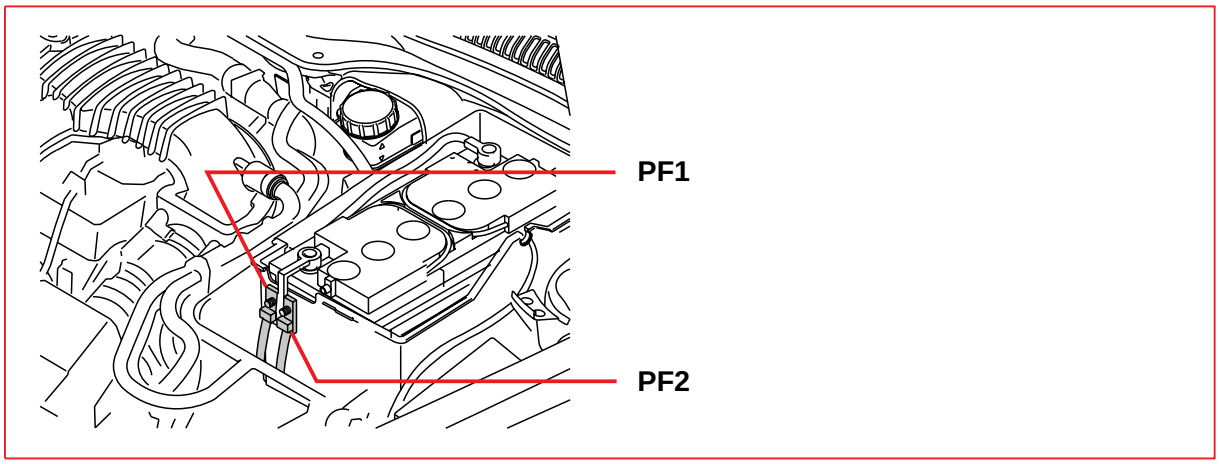
Предохранители
Центральный электронный блок (CEM) F67-F86



4/56 Центральный электронный блок (CEM)

№	Функция предохранителя		через	A
F67	16/79	Блок управления басовыми динамиками (SUB)	-	15
F68	3/254	Блок управления руля (SWM)	-	5
F69	7/149	Датчик дождя (RSM)	-	5
	6/48	Мотор заслонки, рециркуляция	-	
	6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона	-	
	6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона	-	
	6/102	Мотор заслонки, дефростер	-	
	6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция	-	
	7/159	Датчик качества воздуха	-	
F73	3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый	-	5
	3/218	Контакт замка ремня безопасности, задний средний	-	
	3/219	Контакт замка безопасности, задний правый	-	
	4/33	Блок управления, потолочный люк	-	
	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	-	
	10/22	Потолочная лампа	-	
F74	4/83	Блок управления топливного насоса, Бензиновый	2/23	15
F77	4/78	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)	-	15
	17/19	Розетка 12 В, багажник	-	
F79	8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления	2/80	5
	10/48	Сигнал заднего хода, правый	-	
	10/55	Сигнал заднего хода, левый	-	
F81	3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)	-	20
F82	3/127	Блок управления двери пассажира (PDM)	-	25
F83	3/126	Блок управления передней двери (DDM)	-	25
F84	3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	25
F85	3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом	-	25
	4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM)	-	
F86	3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом	-	5
	3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира	-	
	4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM)	-	
	10/24	Освещение багажника	-	

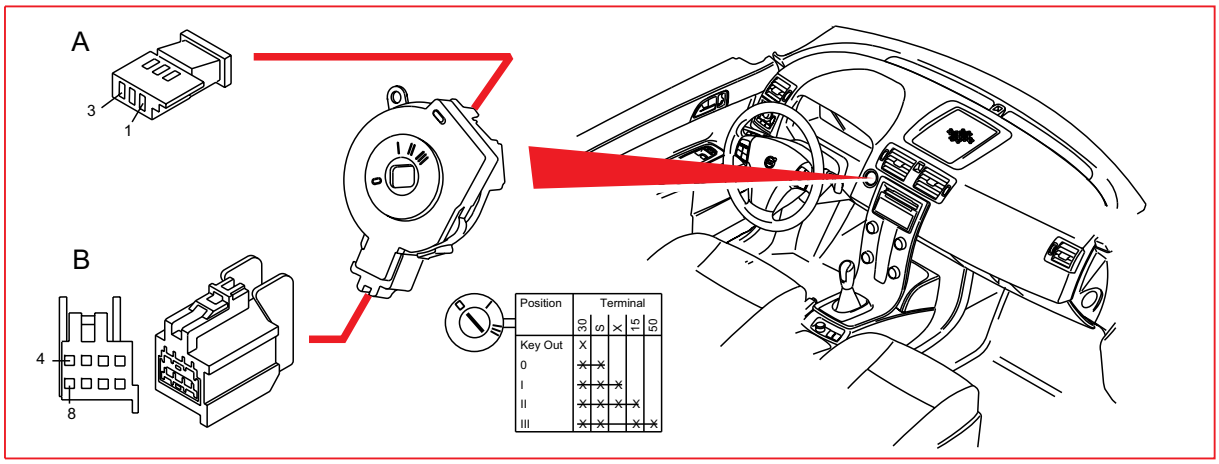
Предохранители
Аккумулятор PF1-PF2



1/1 Аккумулятор

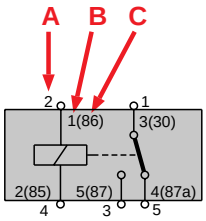
№	Функция предохранителя		через	A
PF1	6/25	Стартер	-	150
	6/26	Генератор	-	
PF2	F1-F14	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	150
	F16-F18	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F20-F21	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F23-F24	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F26-F27	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	
	F29-F31	Предохранители в токораспределительном узле в отсеке двигателя	-	

Реле
Замок зажигания и реле



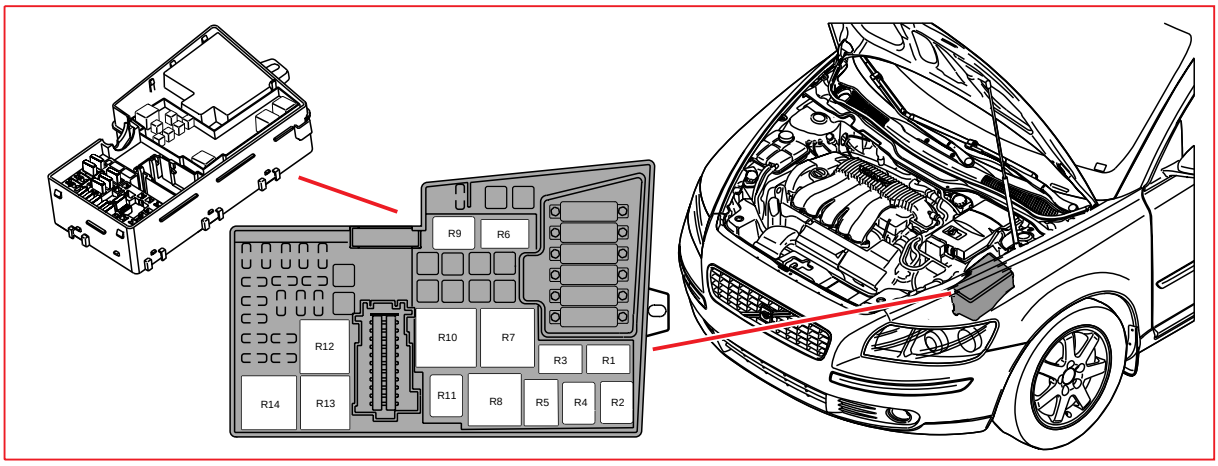
Реле, общие сведения

В схеме даны два или три различных обозначения для положения реле. Они описаны ниже.



A = Соответствуют позиции на задней стороне блока реле (сторона проводки)
B = Соответствует положению на реле.
C = Старое обозначение, которое может встречаться на реле

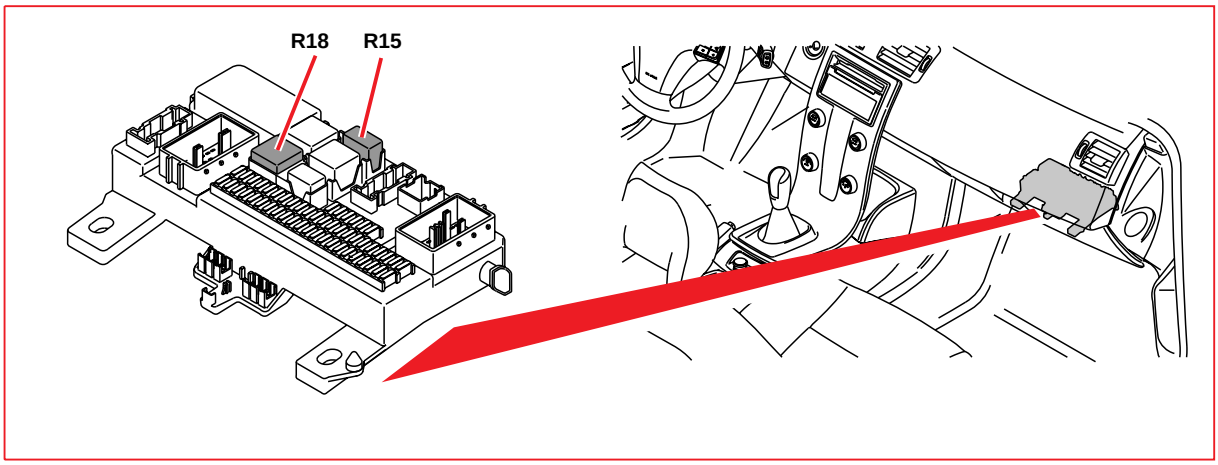
Реле
Токораспределительный узел R2-R14



15/31 Токораспределительный узел отсека двигателя

Поз.	Функция реле	
R2	2/17	Реле звукового сигнала
R4	2/34	Реле, противотуманный свет, передний
R5	2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
R9	2/182	Реле, мотор системы мойки фар
R10	2/82	Реле, электрообогреваемое заднее стекло
R11	2/22	Реле климатической установки
R13	2/35	Реле стартера
R14	2/32	Главное реле системы управления двигателем

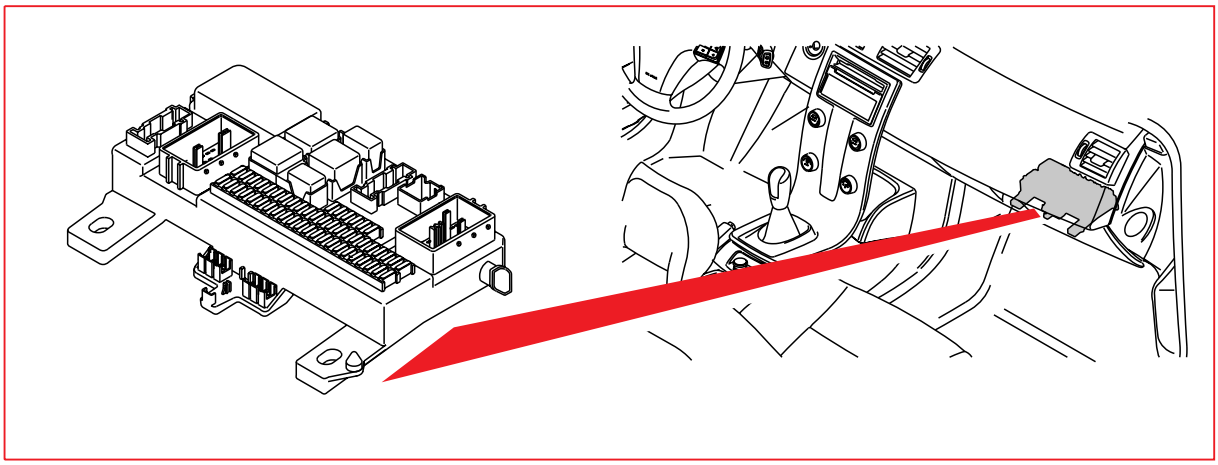
Реле
Центральный блок управления электроники (CEM) R15-R18



4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

Поз.	Функция реле	
R15	2/23	Реле топливного насоса, бензиновый
R18	2/193	Реле, функции комфорта

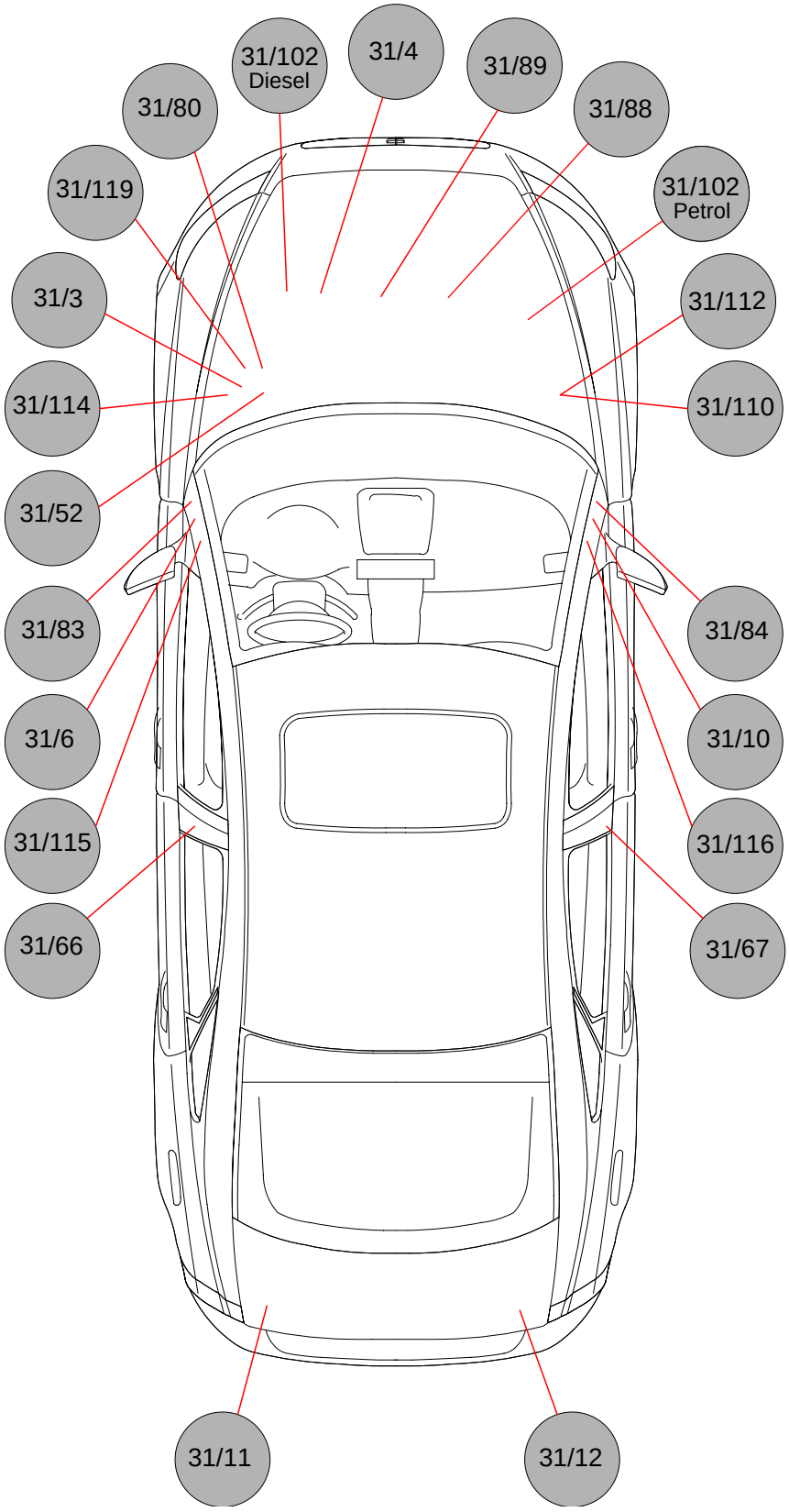
Реле - паяные
Центральный блок управления электроники (CEM) R1 - R11B



4/56 Центральный блок управления электроники (CEM)

Поз.	Функция реле	
R1	2/89	Реле, внутреннее освещение
R2	2/80	Реле, Сигнал заднего хода
R7A	2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
R7B	2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
R8	2/63	Реле дальнего света
R11A	2/16	Реле, задний стеклоочиститель
R11B	2/159	Реле системы информатики и развлечения

Узловые соединения
Общие сведения



Узловые соединения
31/3 - 31/10

31/3	Левая пружинная ножка
1/1	Аккумулятор

31/4	Двигатель
1/1	Аккумулятор

31/6	A-стойка, сторона водителя
3/111	Блок маневрирования, свет
4/102	Блок управления замка руля (SCL)
6/28	Мотор, вентилятор салона
10/1	Фонарь, передний левый
10/2	Фонарь, передний правый
17/13	Розетка диагностики

31/10	A-стойка, сторона пассажира
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
2/193	Реле, функции комфорта
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
6/2	Насос мойки
6/48	Мотор заслонки, рециркуляция
6/95	Мотор заслонки, температура, левая сторона
6/96	Мотор заслонки, температура, правая сторона
6/102	Мотор заслонки, дефростер
6/103	Мотор заслонки, пол/вентиляция
6/117	Датчик, внутренняя температура
7/159	Датчик качества воздуха
8/48	Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/134	Соленоид, задний блокиратор, ручной
9/1	Розетка 12 В, передняя
9/25	Розетка 12 В, задняя
10/29	Освещение, отделение для перчаток
10/114	Освещение левого косметического зеркала
10/115	Освещение правого косметического зеркала
10/150	Лампа для чтения, задняя

Узловые соединения
31/11 - 31/66

31/11	Левая сторона, задняя
10/18	Фонарь, задний левый
16/79	Блок управления басовыми динамиками (SUB)
16/105	Блок управления звуковой системой (AUD)
16/139	Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)

31/12	Правая сторона, задняя
4/78	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)
4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
6/37	Мотор замка крышки топливного бака
10/17	Фонарь, задний правый
17/19	Розетка 12 В, багажник

31/52	Левая пружинная ножка
3/10	Контакт, сигнал заднего хода
4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
4/46	Блок управления двигателя (ECM)
8/3	Магнитное сцепление устройства климата, Дизельный
9/38	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный

31/66	Левая B-стойка
3/26	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье водителя, ЛР
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)
4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM), ЛР
6/32	Мотор заднего стеклоочистителя, V50
6/35	Топливный насос дополнительного обогревателя
9/12	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя, ЛР
9/13	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира, ПР
10/3	Освещение номерного знака, S40
10/19	Тормозные фонари, дополнительные, V50

Узловые соединения
31/67 - 31/84

31/67	Правая B-стойка
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом, ПР
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ЛР
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)
4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM), ПР
7/93	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN
9/12	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя, ПР
9/13	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира, ЛР

31/80	Левая пружинная ножка
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM), клапаны

31/83	A-стойка, сторона водителя
3/1	Замок зажигания
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/254	Блок управления руля (SWM)
4/103	Дистанционный приемник (RRX)
5/1	Комбинированный прибор DIM
17/13	Розетка диагностики

31/84	A-стойка, сторона пассажира
4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
7/51	Датчик, педаль газа
7/149	Датчик дождя (RSM)
8/31	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
16/1	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)
16/46	Дисплей RTI
16/60	Блок управления телефоном (PHM)
16/93	Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном
16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
16/108	Блок управления система мультимедии (MMM)

Узловые соединения
31/88 - 31/114

31/88	Двигатель
9/32	Сопротивление PTC улавливателя масла
20/3	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/4	Свечи зажигания с катушкой зажигания

31/89	Двигатель
20/5	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/6	Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/7	Свечи зажигания с катушкой зажигания

31/102	Передняя балка
2/192	Реле (230 В) электрический моторонагреватель

31/110	Правая пружинная стойка
4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая
6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)
6/104	Насос системы высокого давления для мойки фар
7/4	Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5	Датчик, уровень жидкости для мойки
8/127	Выключатель давления оборудования климата, Дизельный
10/2	Фонарь, передний правый
10/6	Противотуманный свет, передний правый

31/112	Правая пружинная стойка
9/41	Элемент PTC, Дизельный

31/114	Левая пружинная ножка
2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/112	Блок управления лампы газового разряжения (GDL), ведущий
6/71	Блок управления сервоусилителя (EPS)
6/114	Вакуумный насос, Бензиновый
10/1	Фонарь, передний левый
10/5	Противотуманный свет, передний левый
16/10	Рожок звукового сигнала 1
16/11	Рожок звукового сигнала 2
16/35	Сирена (SCM)

Узловые соединения
31/115 - Зафиксирован в шасси

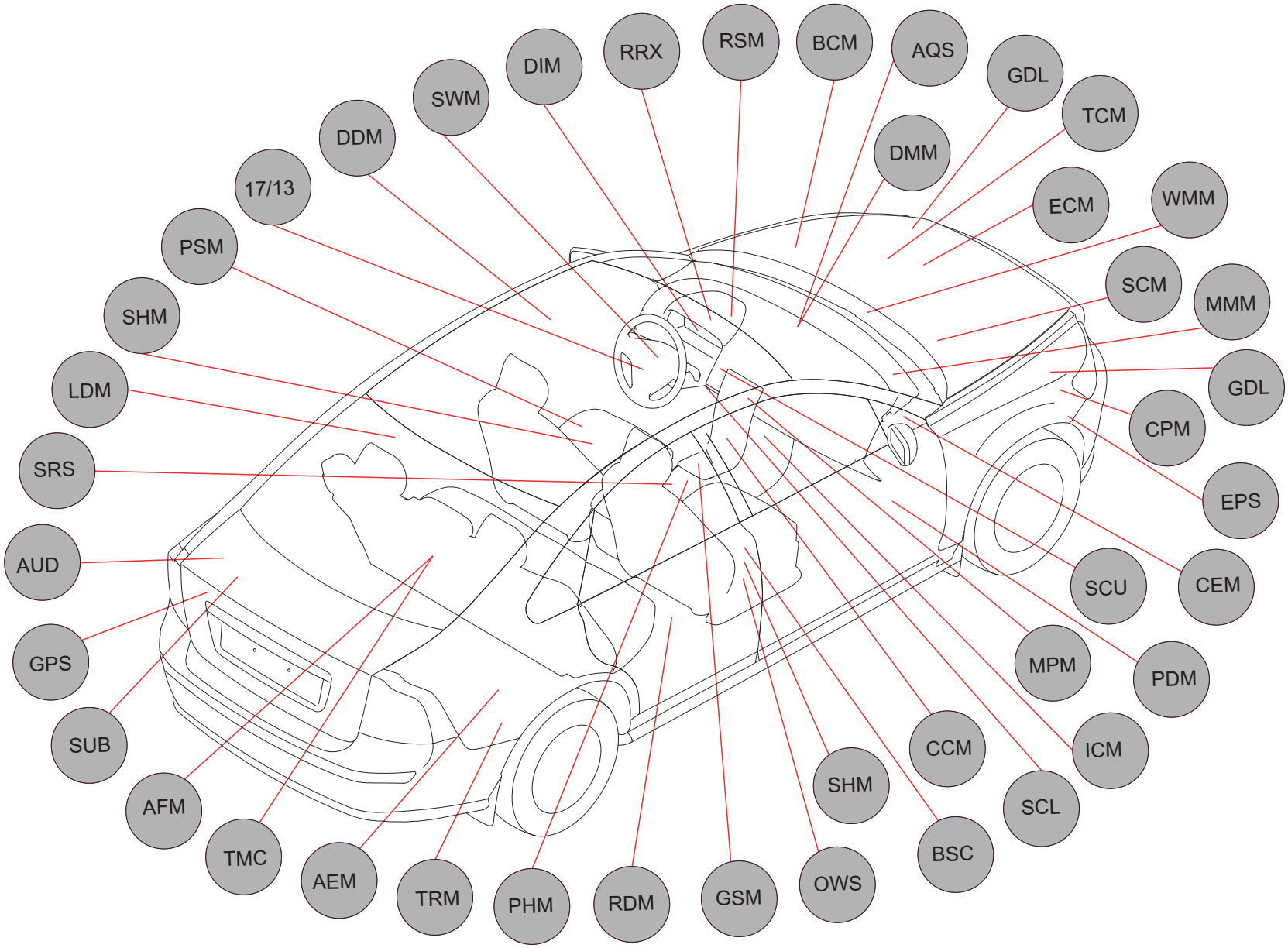
31/115	Левая A-стойка
3/126	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР
3/127	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР
4/83	Блок управления топливного насоса, ПР, бензиновый

31/116	Правая A-стойка
3/126	Блок управления двери водителя (DDM), ПР
3/127	Блок управления двери пассажира (PDM), ЛР
4/83	Блок управления топливного насоса, ЛР, Бензиновый

31/119	Левая пружинная ножка
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)

Зафиксированные прямо в шасси	
3/47	Контакт, стояночный тормоз
4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
6/25	Стартер
8/3	Магнитное сцепление устройства климата, Бензиновый
8/33	Детонатор, натягиватель ремня водителя
8/34	Детонатор, натягиватель ремня пассажира
8/55	Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56	Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/66	Детонатор, надувной занавес, левый
8/67	Детонатор, надувной занавес, правый
8/128	Ограничитель усилия ремня водителя
8/129	Ограничитель усилия ремня пассажира
10/19	Тормозные фонари, дополнительные, S40
16/16	Усилитель антенны в стекле
16/49	Блок управления дорожной информацией (TMC)
16/94	Блок управления радиоприемником (AFM)
16/141	Фильтр помех заднее левое стекло
16/142	Фильтр помех, заднее стекло, правое

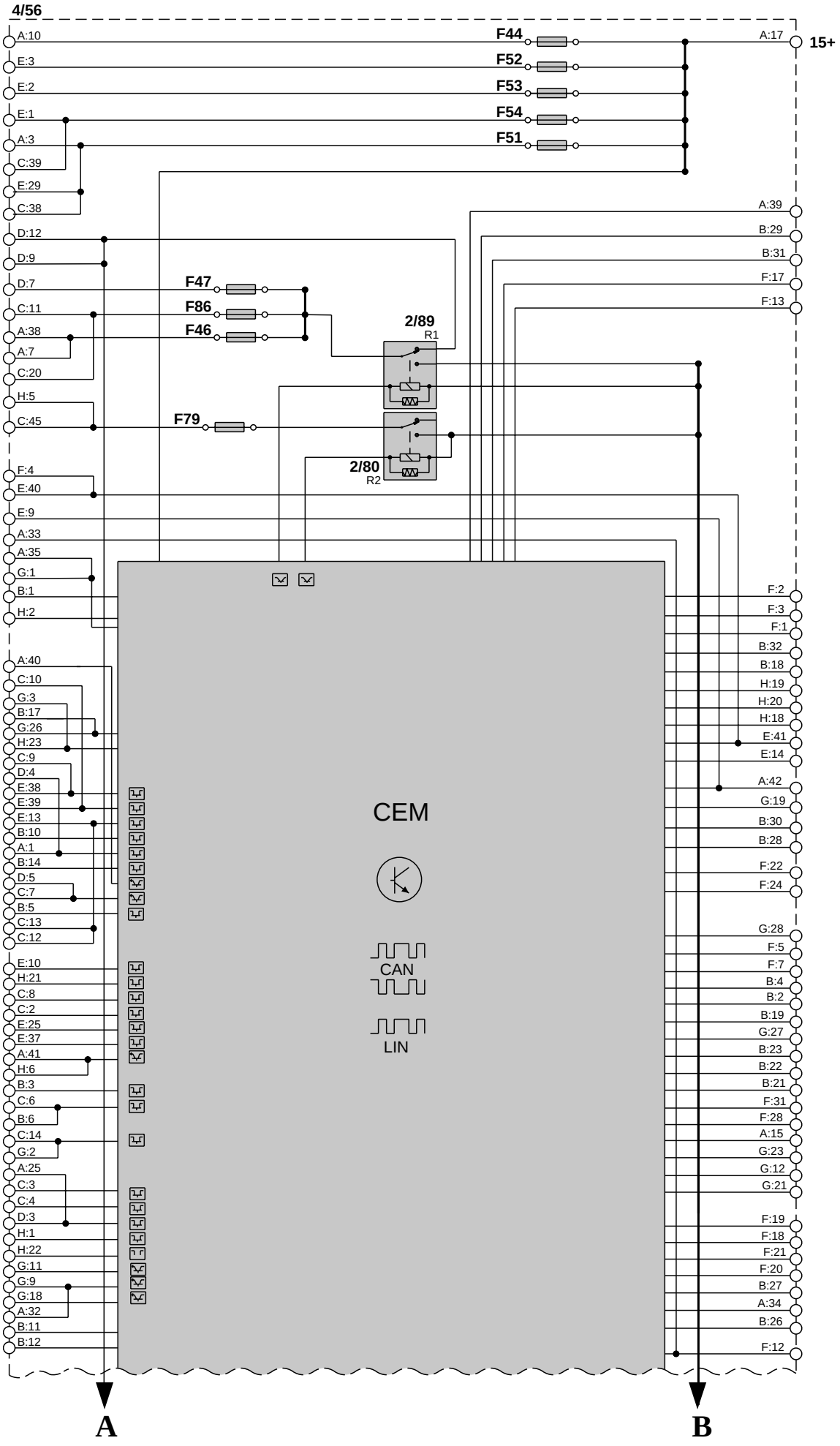
Блоки управления
Общая схема расположения



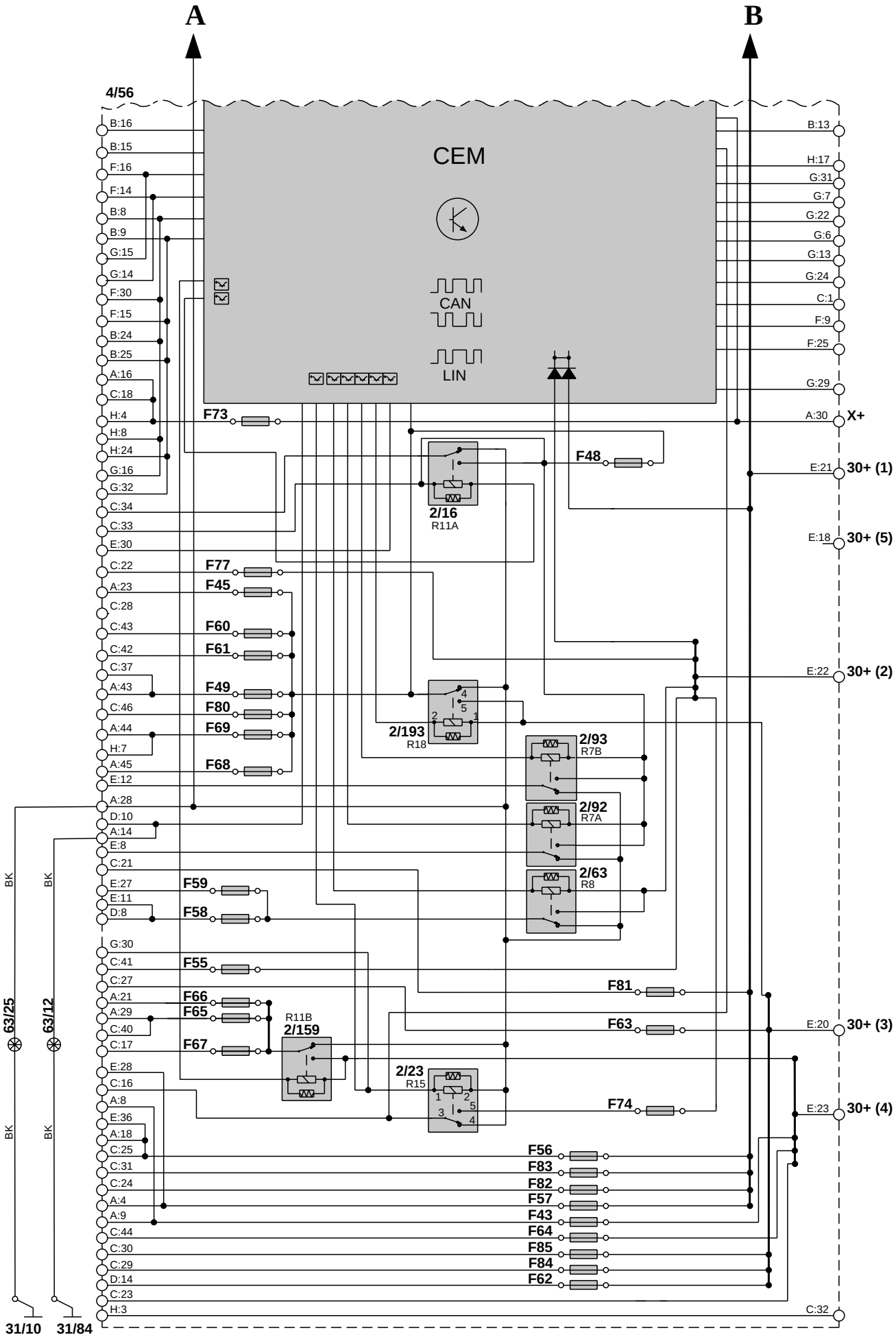
Блоки управления
Общие данные наименований

Блок	Название	
AEM	4/78	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)
AFM	16/94	Блок управления радиоприемником (AFM)
AQS	7/159	Датчик качества воздуха (AQS)
AUD	16/105	Блок управления звуковой системой (AUD)
BCM	4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)
BSC	7/164	Датчик стабильности (BSC)
CCM	3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)
CEM	4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
CPM	4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
DDM	3/126	Блок управления передней двери (DDM)
DIM	5/1	Комбинированный прибор (DIM)
DMM		Блок управления мотора заслонки (DMM) -6/48 Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция -6/95 Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона -6/96 Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона -6/102 Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер -6/103 Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция
ECM	4/46	Блок управления двигателя (ECM)
EPS	6/71	Блок управления сервоусилителя (EPS)
GDL		Блок управления лампы газового разряжения (GDL) -4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая -4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряжения (GDL), правая
GPS	16/139	Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)
GSM	3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)
ICM	16/1	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)
LDM	3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)
MMM	16/108	Блок управления система мультимедии (MMM)
MPM	16/107	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
OWS	7/93	Датчик веса пассажира (OWS)
PDM	3/127	Блок управления двери пассажира (PDM)
PHM	16/60	Блок управления телефоном (PHM)
PSM	4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM)
RDM	3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)
RRX	4/103	Дистанционный приемник (RRX)
RSM	7/149	Датчик дождя (RSM)
SCL	4/102	Блок управления замка руля (SCL)
SCM	16/35	Сирена (SCM)
SCU	3/1	Блок управления замка зажигания (SCU)
SHM		Блок управления подогрева сиденья (SHM) -9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя -9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира
SRS	4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
SUB	16/79	Блок управления басовыми динамиками (SUB)
SWM	3/254	Блок управления руля (SWM)
TCM	4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
TMC	16/49	Блок управления дорожной информацией (TMC)
TRM	4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
WMN	6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)
17/13	17/13	Розетка диагностики

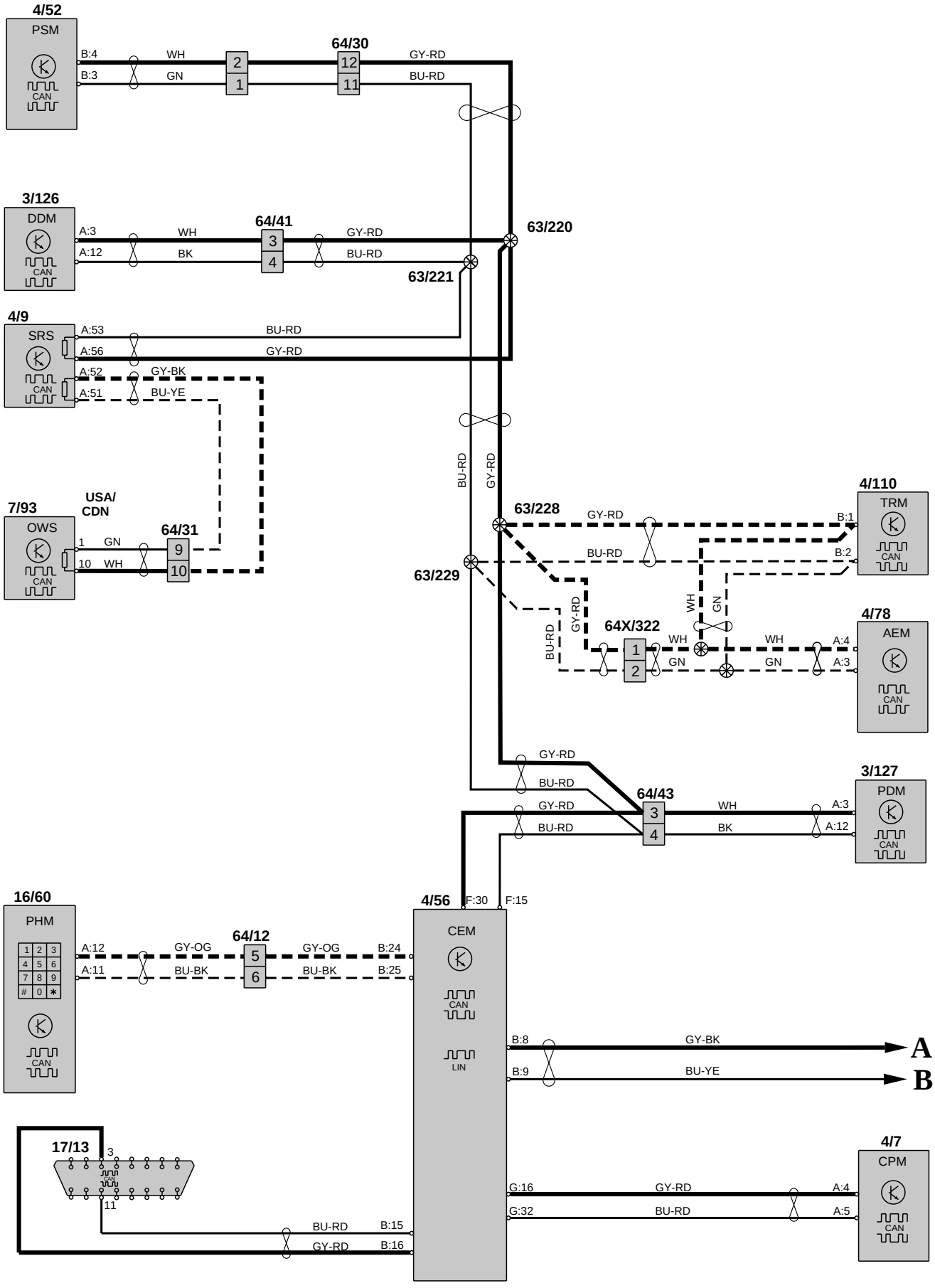
Блоки управления
Центральный электронный блок управления (CEM) 1:2



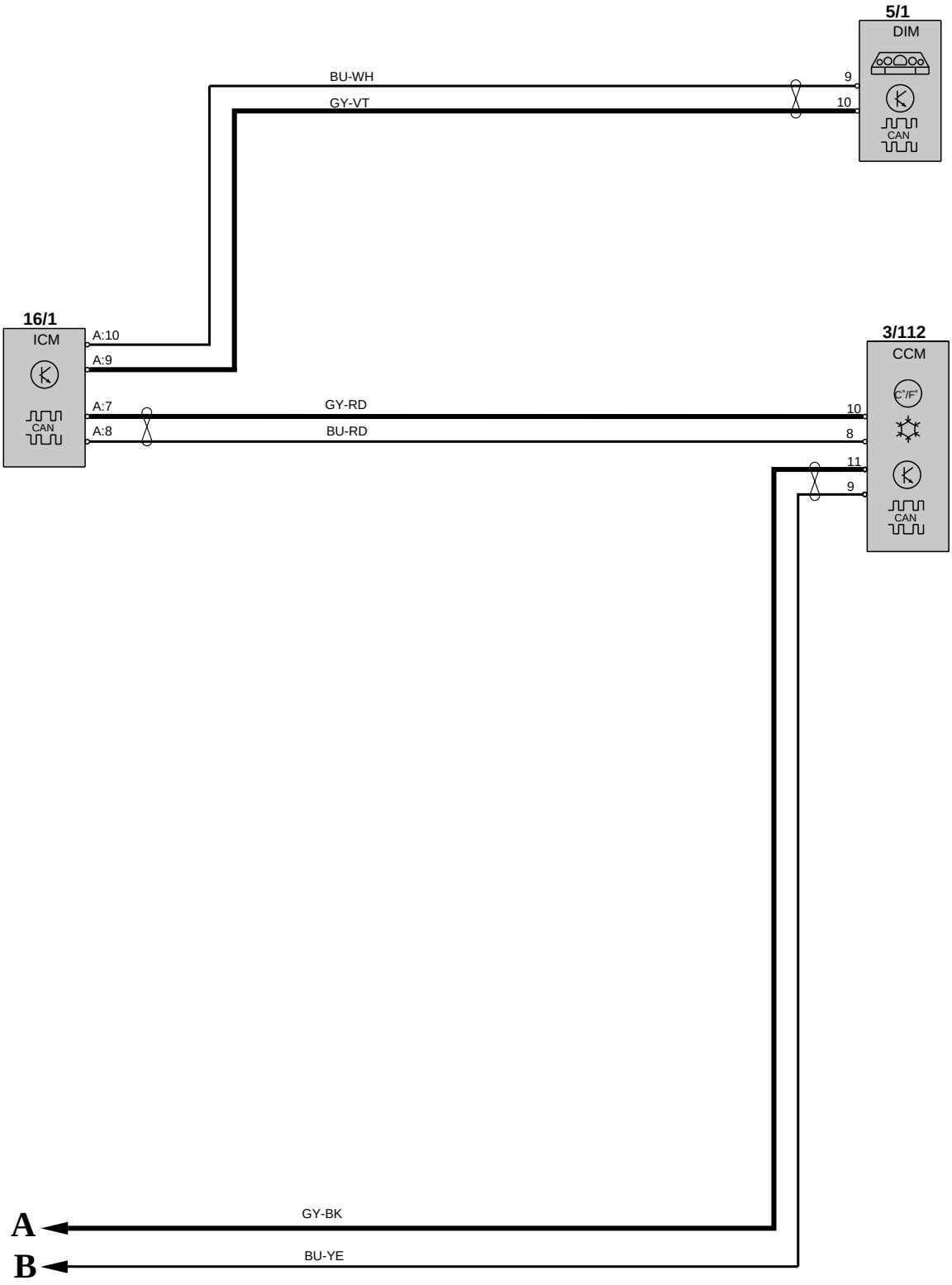
Блоки управления
Центральный электронный блок управления (CEM) 2:2



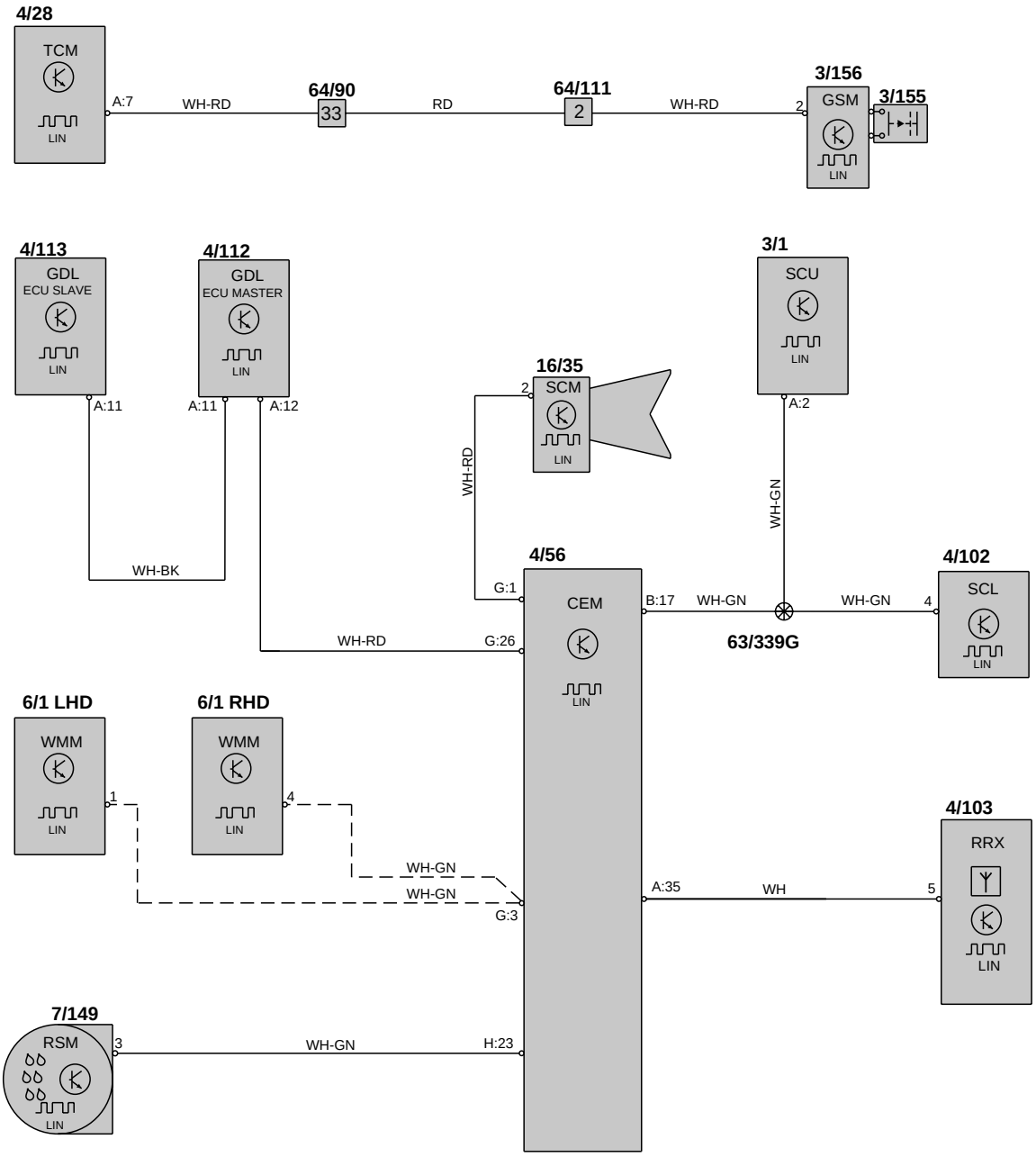
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь CAN 1:2



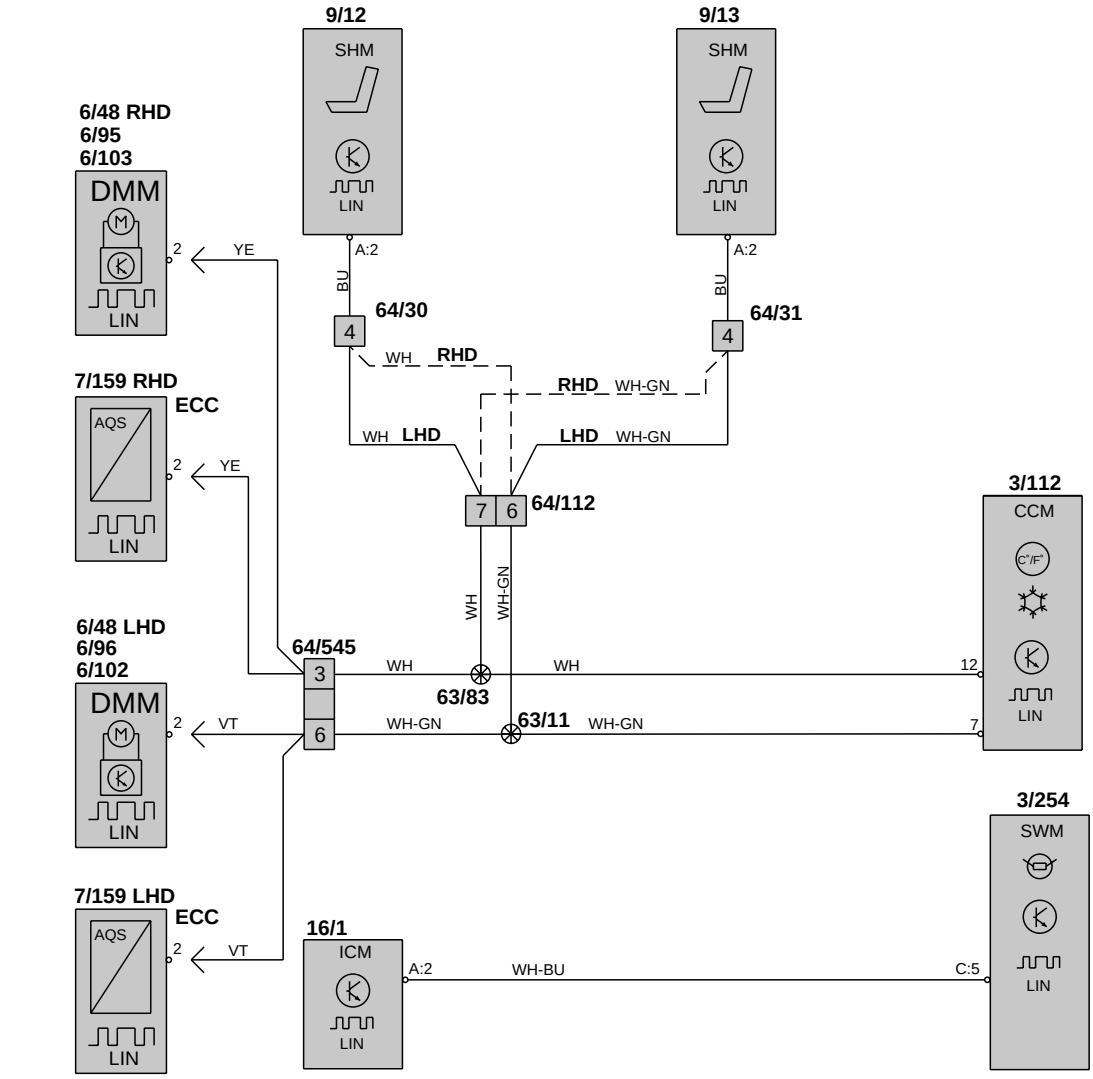
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь Низкоскоростной CAN 2:2

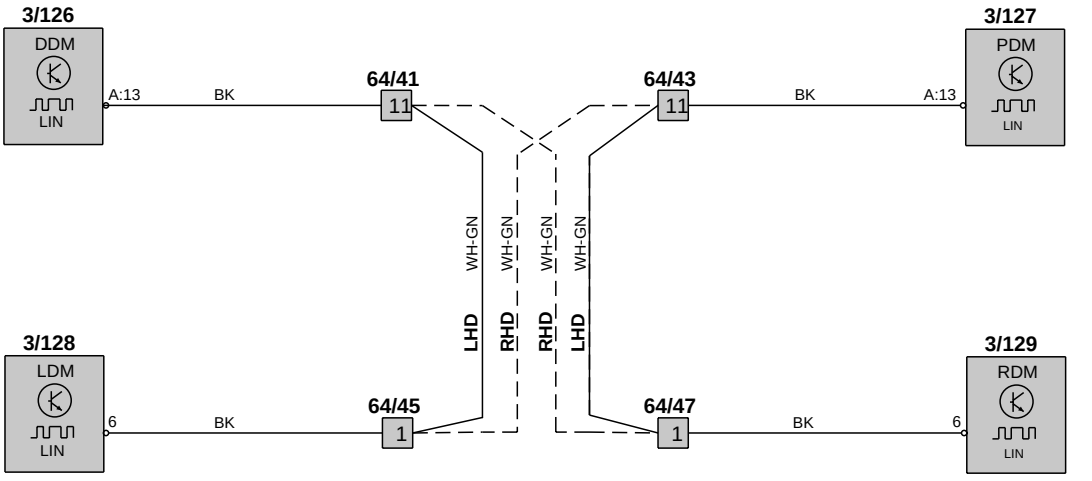


Блоки управления
Компьютерная связь LIN 1:2

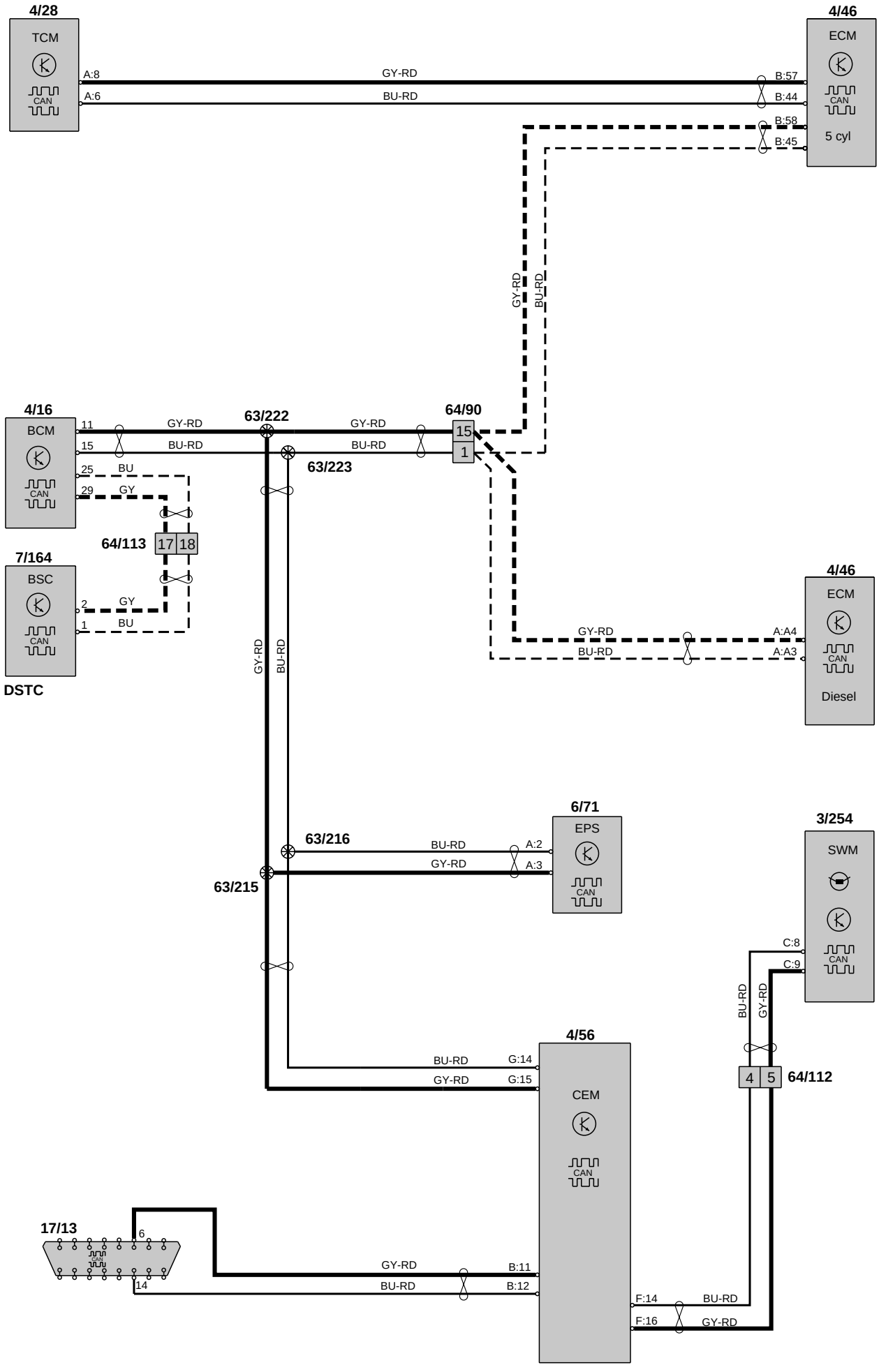


Блоки управления
Компьютерная связь LIN 2:2

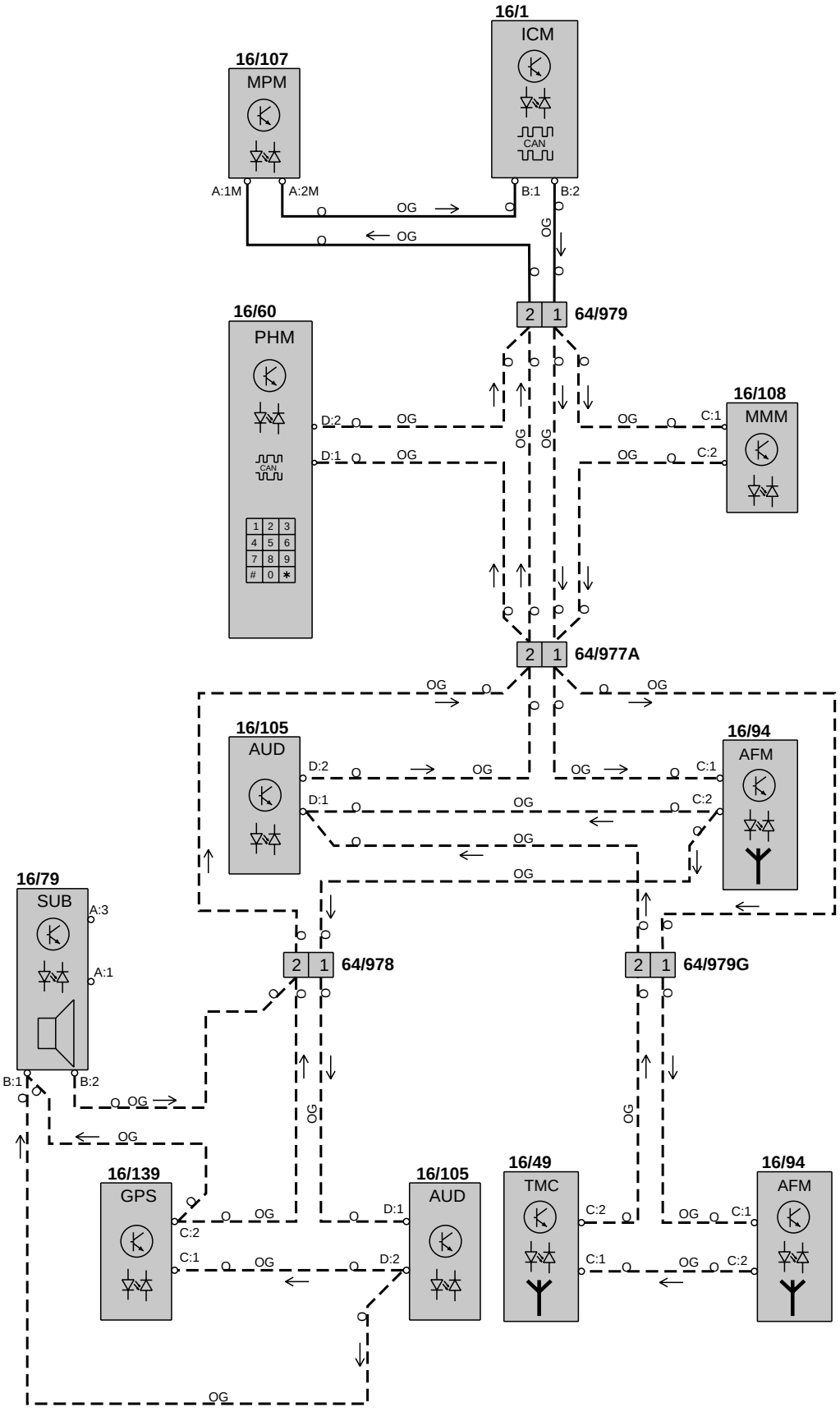




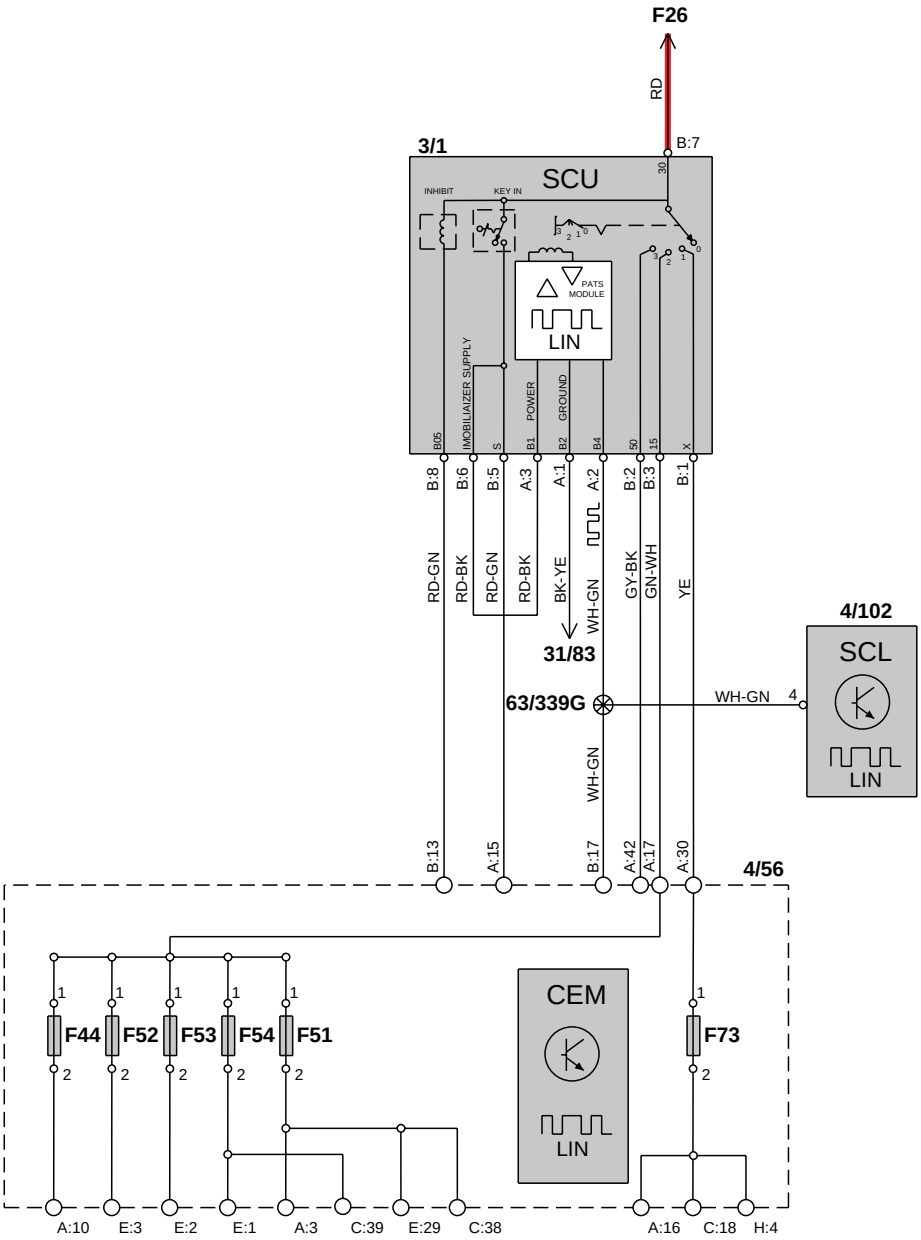
Блоки управления
Низкоскоростная компьютерная связь Высокоскоростной CAN



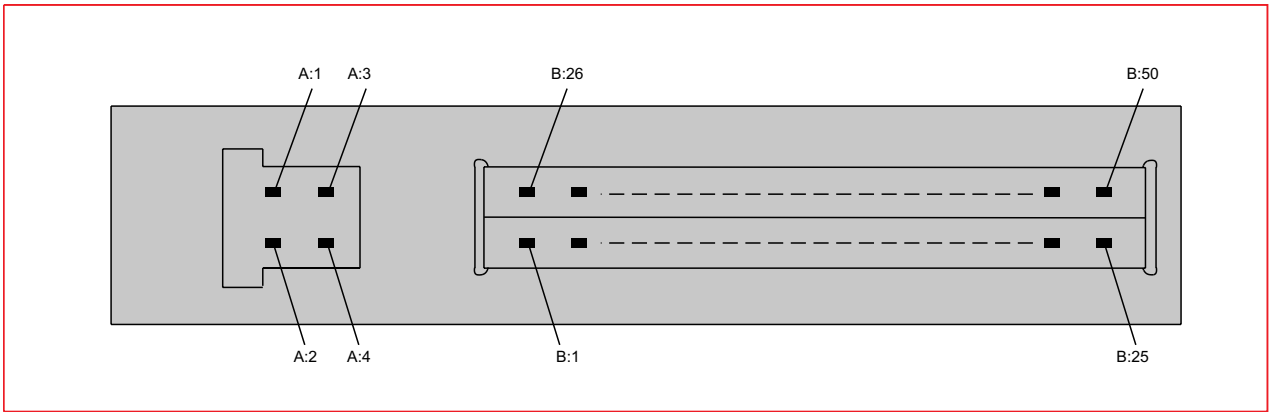
Блоки управления
Компьютерная связь MOST



Блоки управления
Блок управления замка зажигания (SCU)

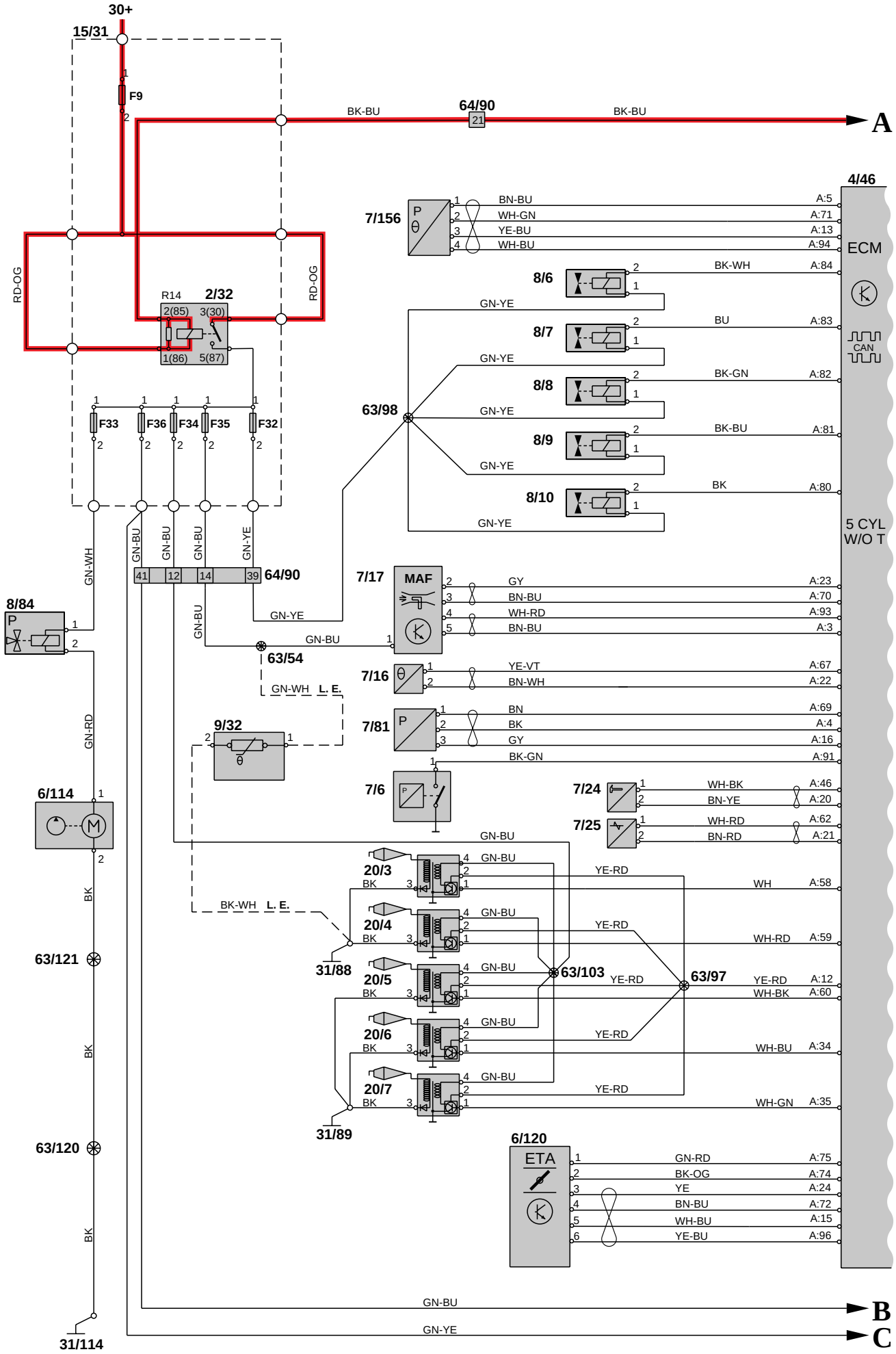


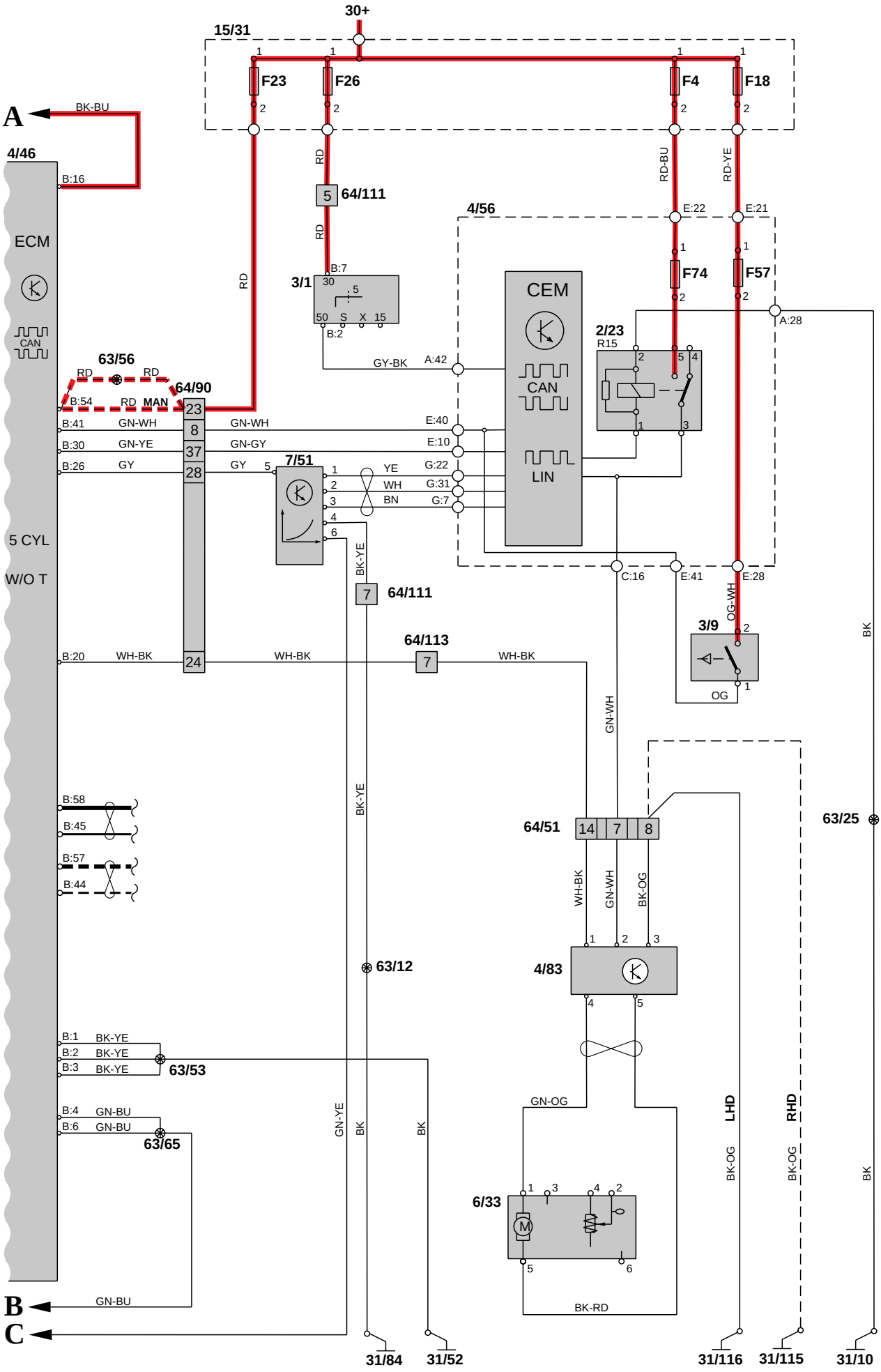
Блоки управления
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)



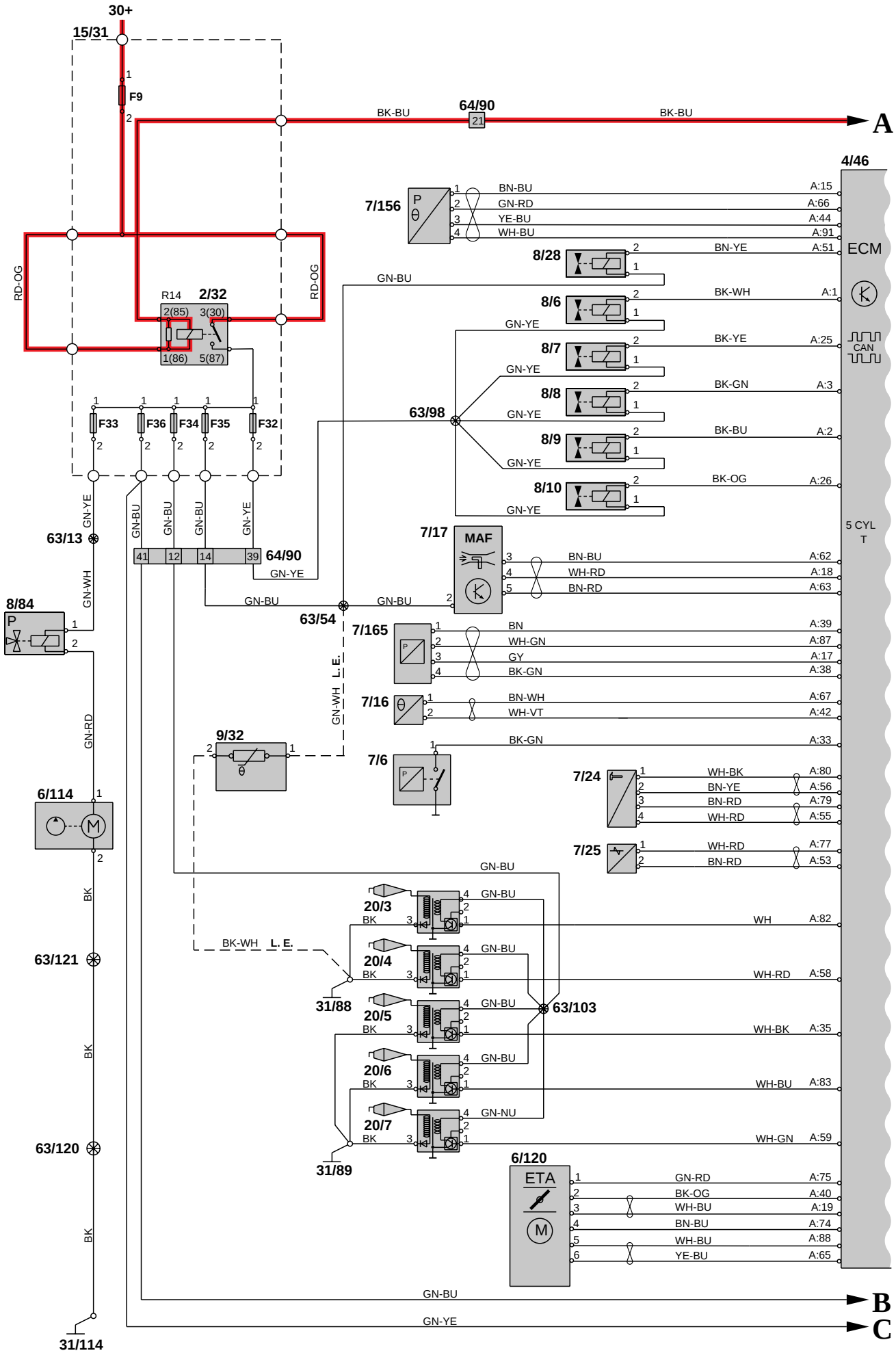
Поз.	Функция	Тип
A:1	Электрическое распределение	Земля
A:2	Электрическое распределение	Питание
A:3	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
A:4	Коммуникация CAN	Поступающие сигналы/Выходящие сигналы
B:5	Электрический моторонагреватель	Управление питанием переменным током
B:11	Безручное управление, выключение звуковой системы	Поступающий сигнал
B:15	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:16	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:33	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал
B:34	Аварийный сигнал	Выходящий сигнал

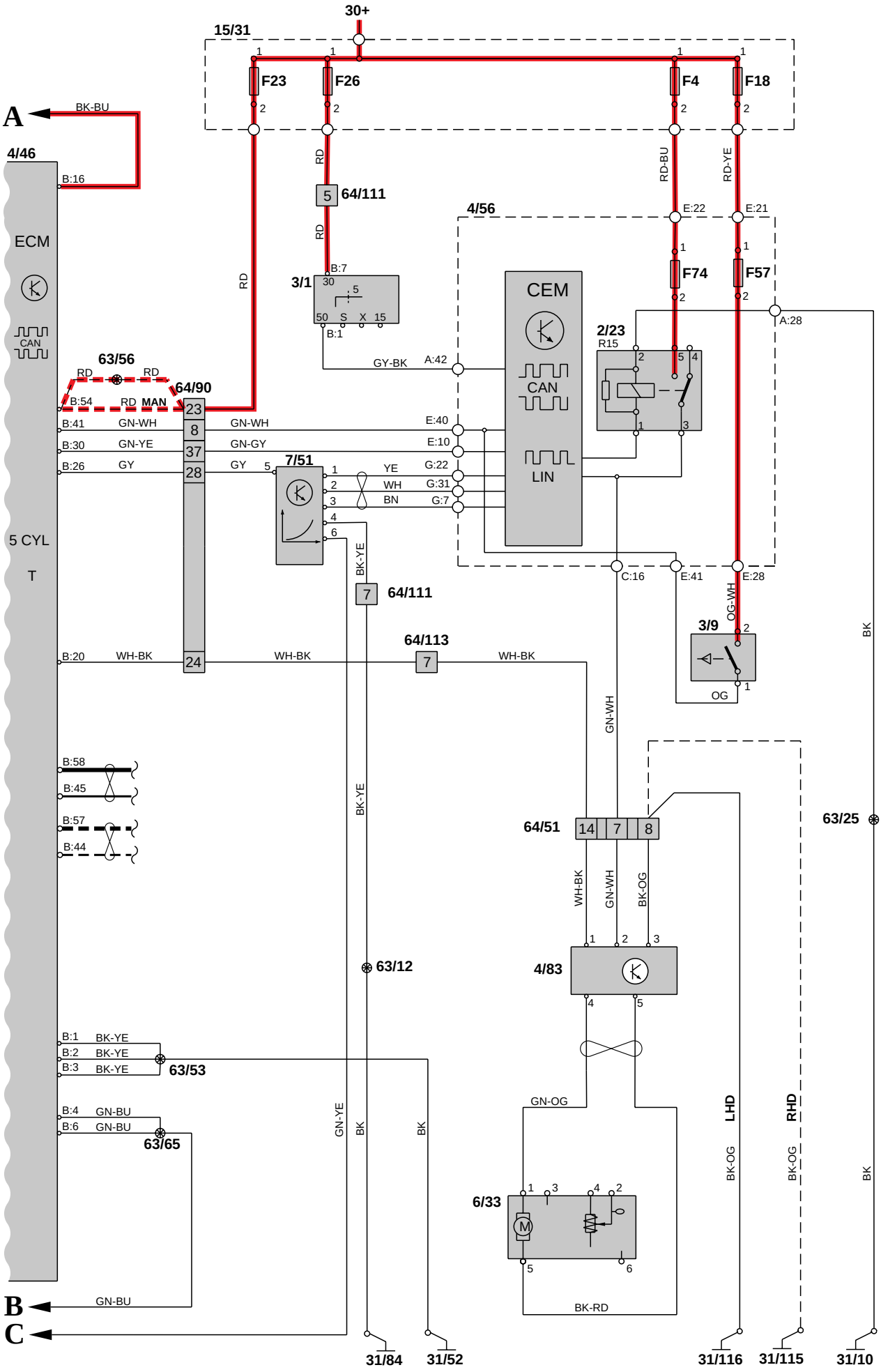
Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. 1:2

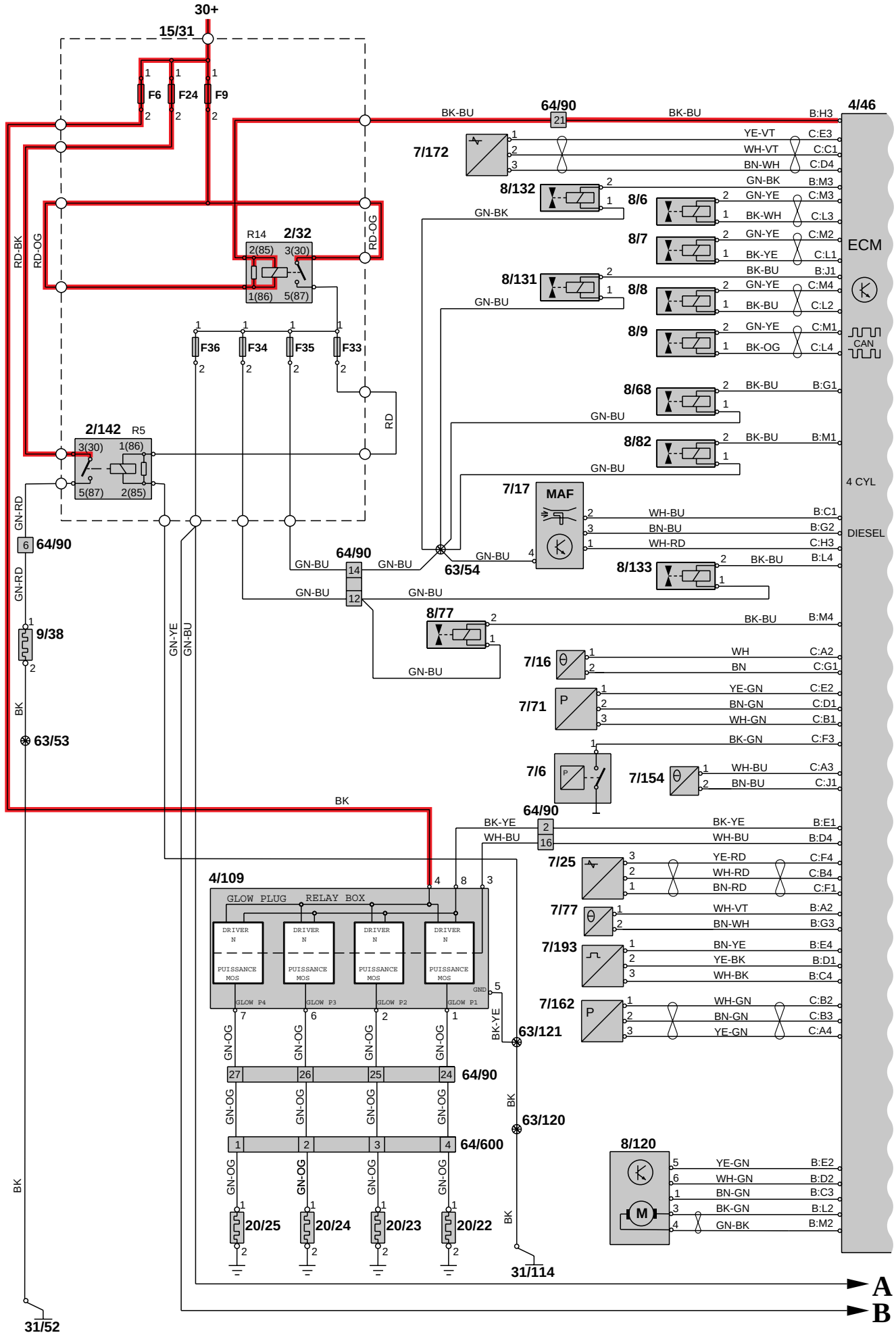


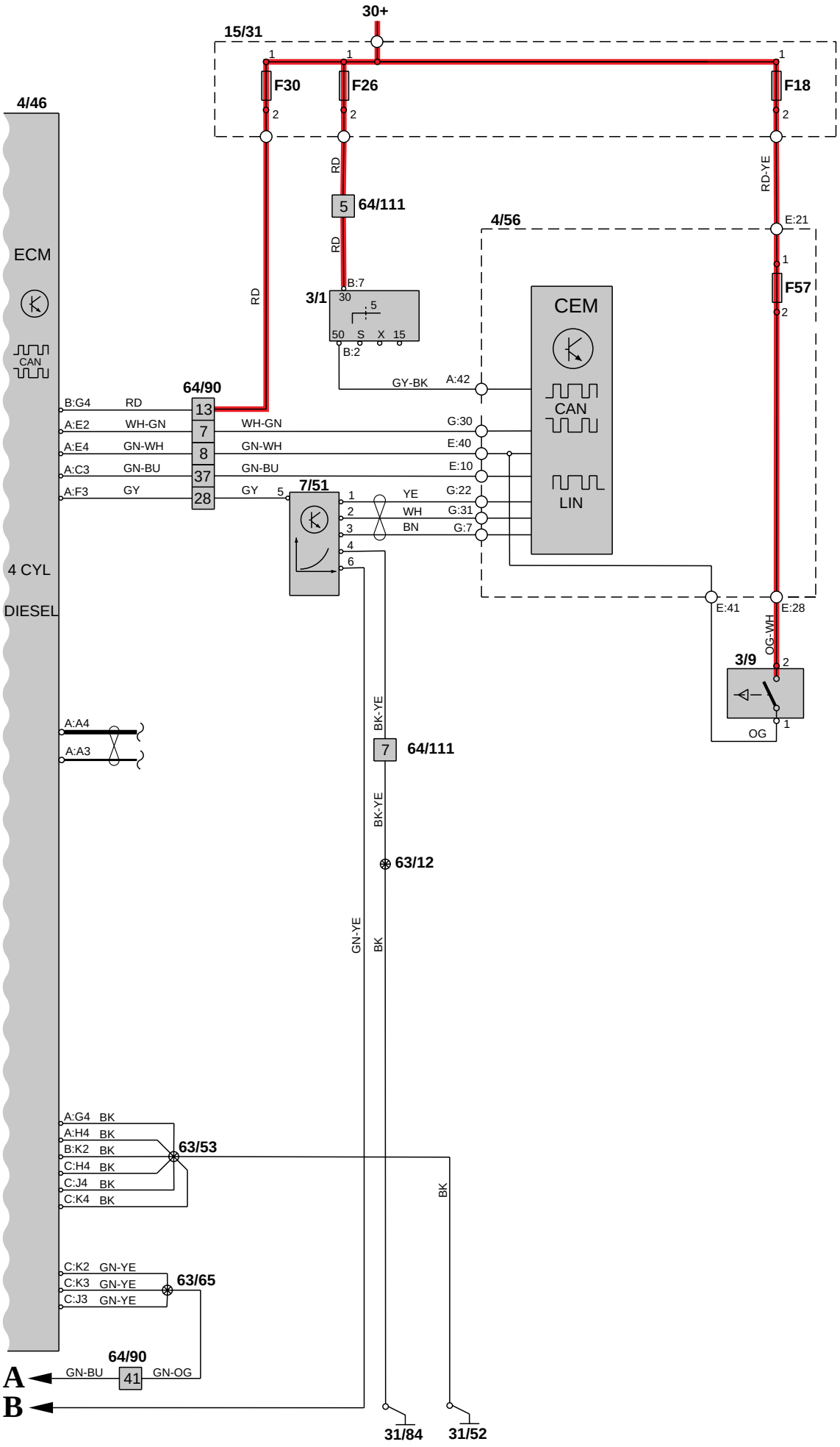

30+
15/31
F23
F26
F4
F18
A
BK-BU
4/46
B:16
ECM
CAN
5 CYL
W/O T
RD
5
64/111
3/1
B:7
B:2
30
50
S
X
15
4/56
E:22
E:21
F74
F57
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
GY-BK
A:42
63/56
64/90
B:54
MAN
B:41
GN-WH
B:30
GN-YE
B:26
GY
23
8
37
28
E:40
E:10
G:22
G:31
G:7
7/51
YE
WH
BN
BK-YE
7
64/111
C:16
E:41
E:28
3/9
OG-WH
OG
64/113
B:20
WH-BK
24
GN-WH
BK
B:58
B:45
B:57
B:44
63/12
64/51
14
8
WH-BK
BK-OG
4/83
63/25
B:1
B:2
B:3
BK-YE
63/53
B:4
B:6
GN-BU
63/65
GN-OG
6/33
M
BK-RD
LHD
RHD
B
C
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

Группа 23 Топливная система
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 1:2

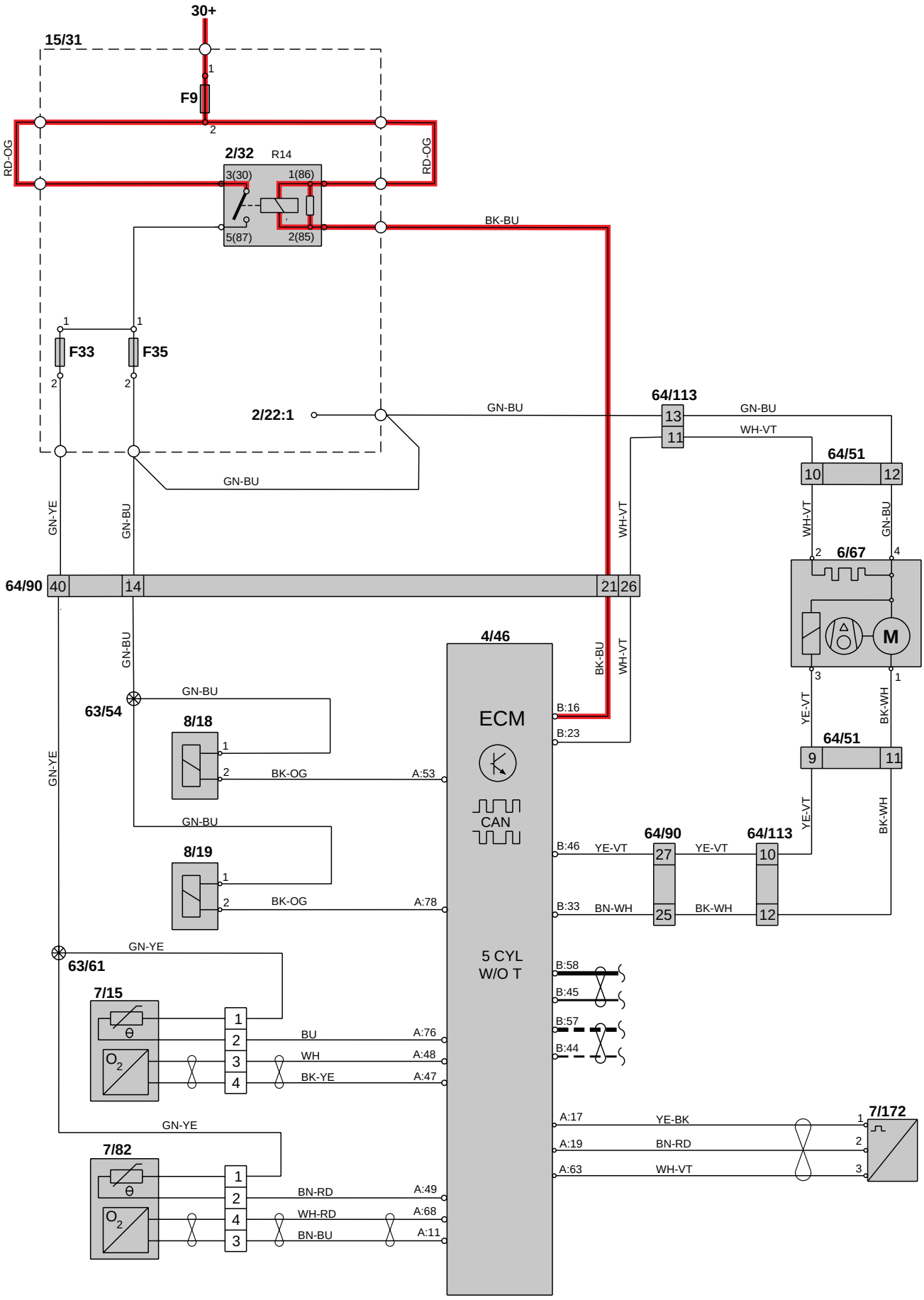



30+
15/31
F23
F26
F4
F18
A
BK-BU
4/46
B:16
ECM
CAN
5 CYL
T
RD
5
64/111
RD-BU
RD-YE
4/56
E:22
E:21
F74
F57
3/1
B:7
B:1
30
50
S
X
15
CEM
CAN
LIN
2/23
R15
A:28
63/56
64/90
RD
MAN
B:54
B:41
GN-WH
B:30
GN-YE
B:26
GY
23
8
37
28
GN-GY
GY
7/51
YE
WH
BN
G:22
G:31
G:7
E:40
E:10
GY-BK
A:42
BK-YE
7
64/111
C:16
E:41
E:28
OG-WH
3/9
OG
64/113
B:20
WH-BK
24
B:58
B:45
B:57
B:44
64/51
14
8
WH-BK
GN-WH
BK-OG
63/25
BK
63/12
4/83
B:1
B:2
B:3
BK-YE
63/53
B:4
B:6
GN-BU
63/65
GN-OG
6/33
BK-RD
LHD
RHD
B
C
GN-BU
31/84
31/52
31/116
31/115
31/10

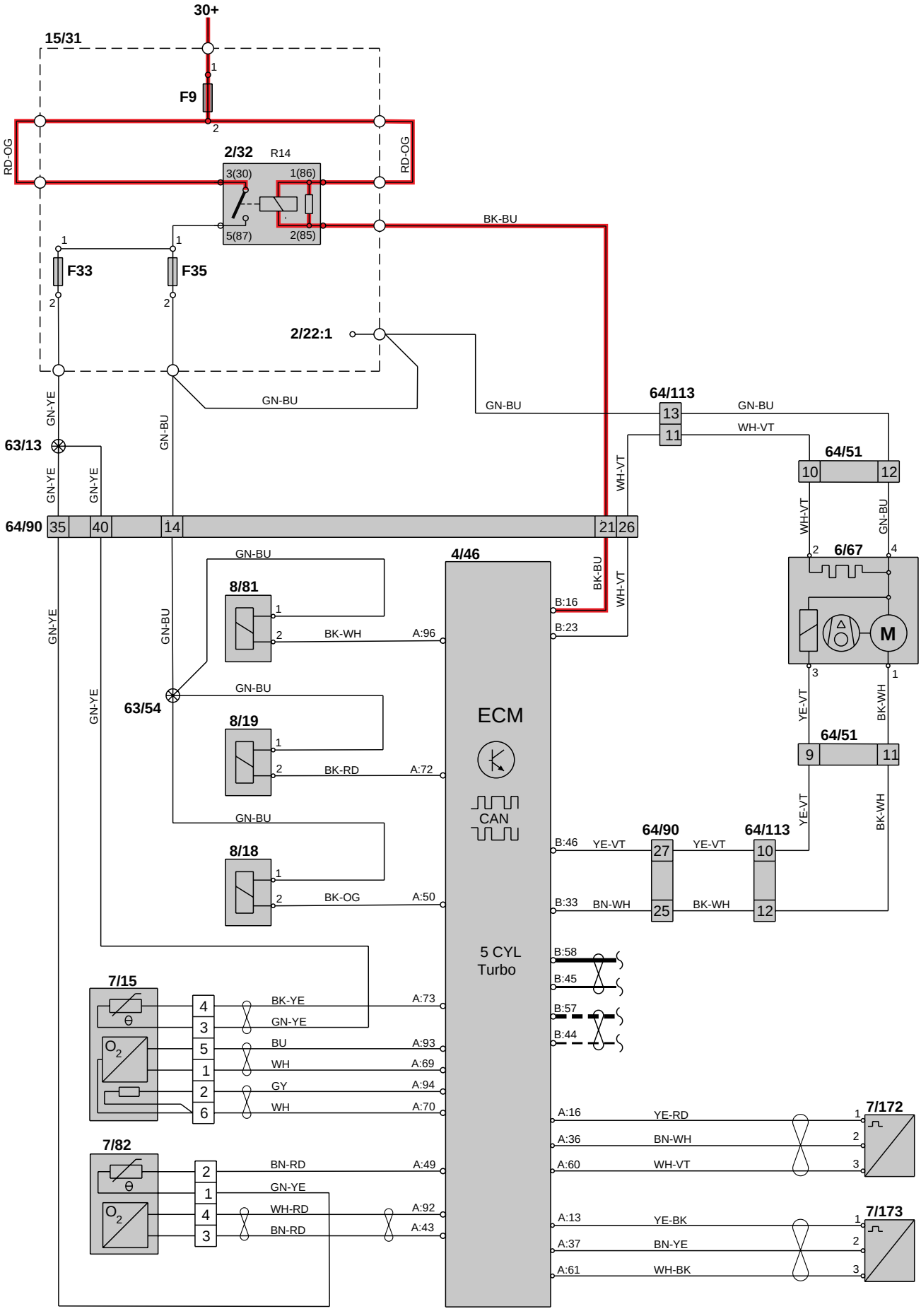

30+
15/31
F6
F24
F9
F36
F34
F35
F33
R14
2/32
2(85)
3(30)
1(86)
5(87)
2/142
R5
RD-BK
RD-OG
RD
GN-RD
GN-YE
GN-BU
BK
BK-BU
GN-BK
GN-BU
BK-YE
WH-BU
64/90
63/54
63/53
63/121
63/120
31/52
31/114
9/38
4/46
ECM
CAN
4 CYL
DIESEL
7/172
8/132
8/6
8/7
8/131
8/8
8/9
8/68
8/82
7/17
MAF
8/133
8/77
7/16
7/71
7/6
7/154
7/25
7/77
7/193
7/162
8/120
4/109
GLOW PLUG RELAY BOX
DRIVER
PUISSANCE MOS
GLOW P4
GLOW P3
GLOW P2
GLOW P1
GND
64/600
20/25
20/24
20/23
20/22
A
B


30+
15/31
F30
F26
F18
F57
4/46
ECM
CAN
4 CYL
DIESEL
64/90
64/111
3/1
7/51
4/56
CEM
LIN
E:21
E:41
E:28
3/9
63/12
63/53
63/65
31/84
31/52
RD
RD-YE
GY-BK
WH-GN
GN-WH
GN-BU
GY
YE
WH
BN
BK-YE
GN-YE
BK
OG-WH
OG
GN-OG

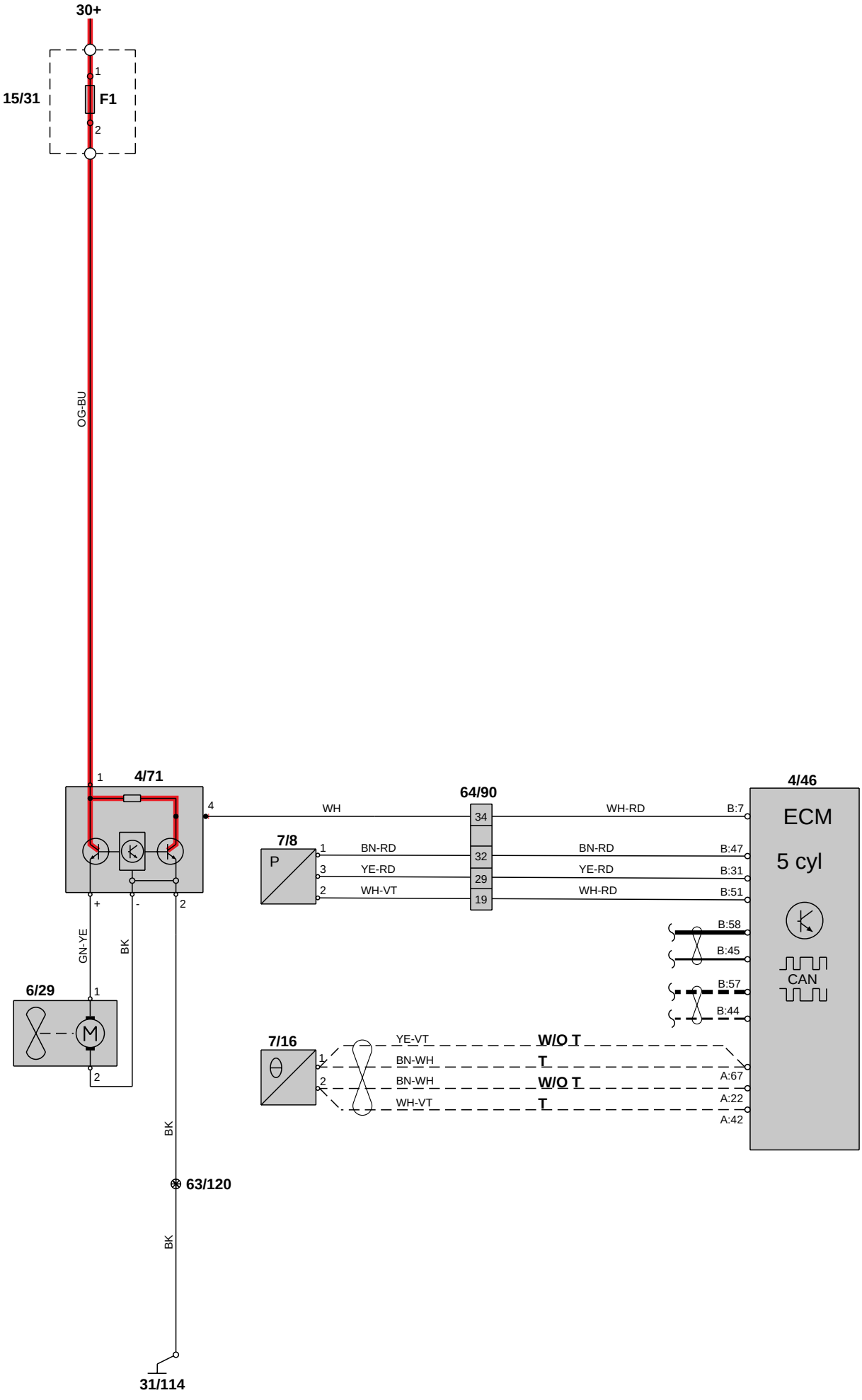
Группа 23 Топливная система
Система эмиссионного управления 5-цил.



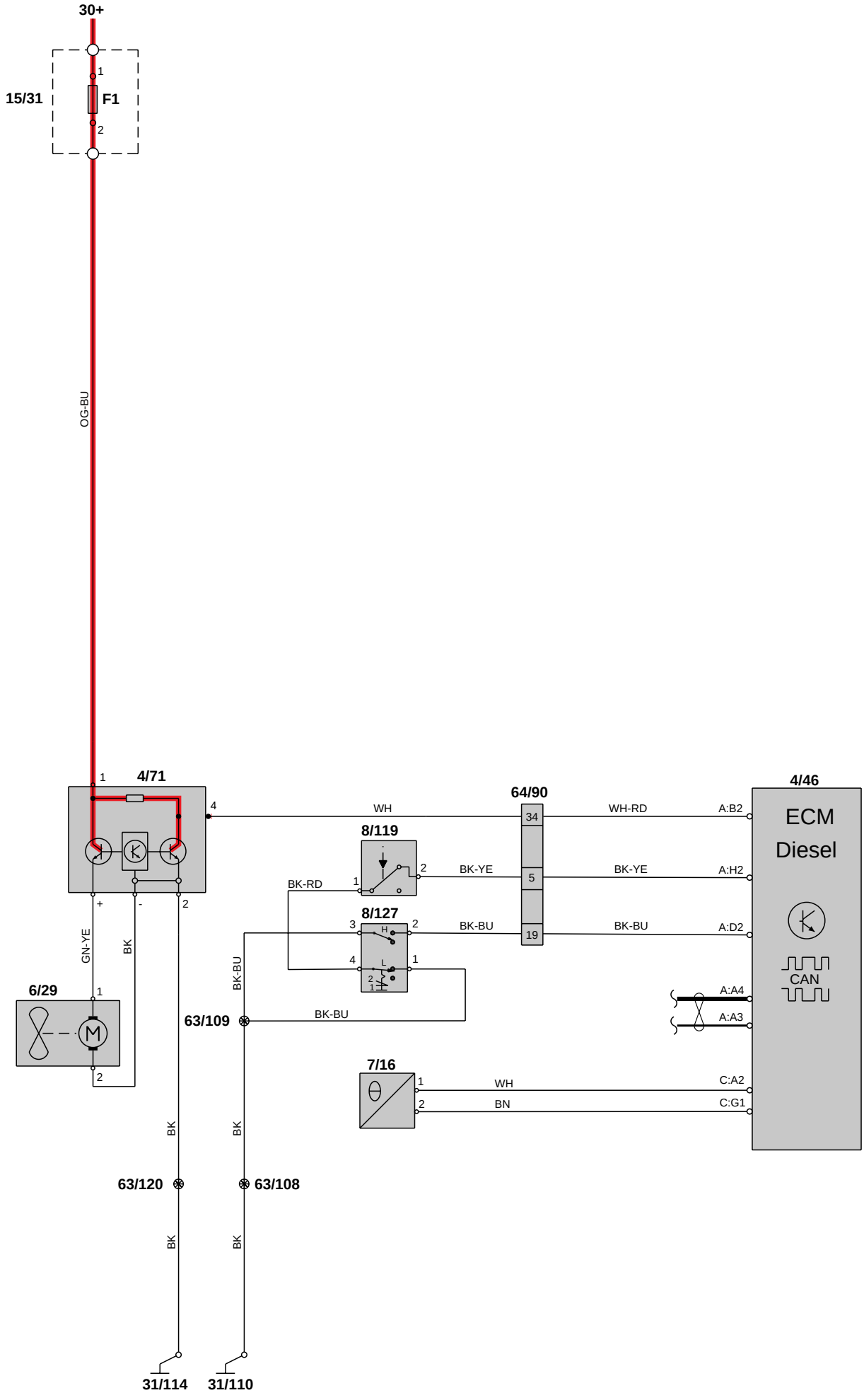
Группа 23 Топливная система
Система эмиссионного управления 5-цил., Турбо



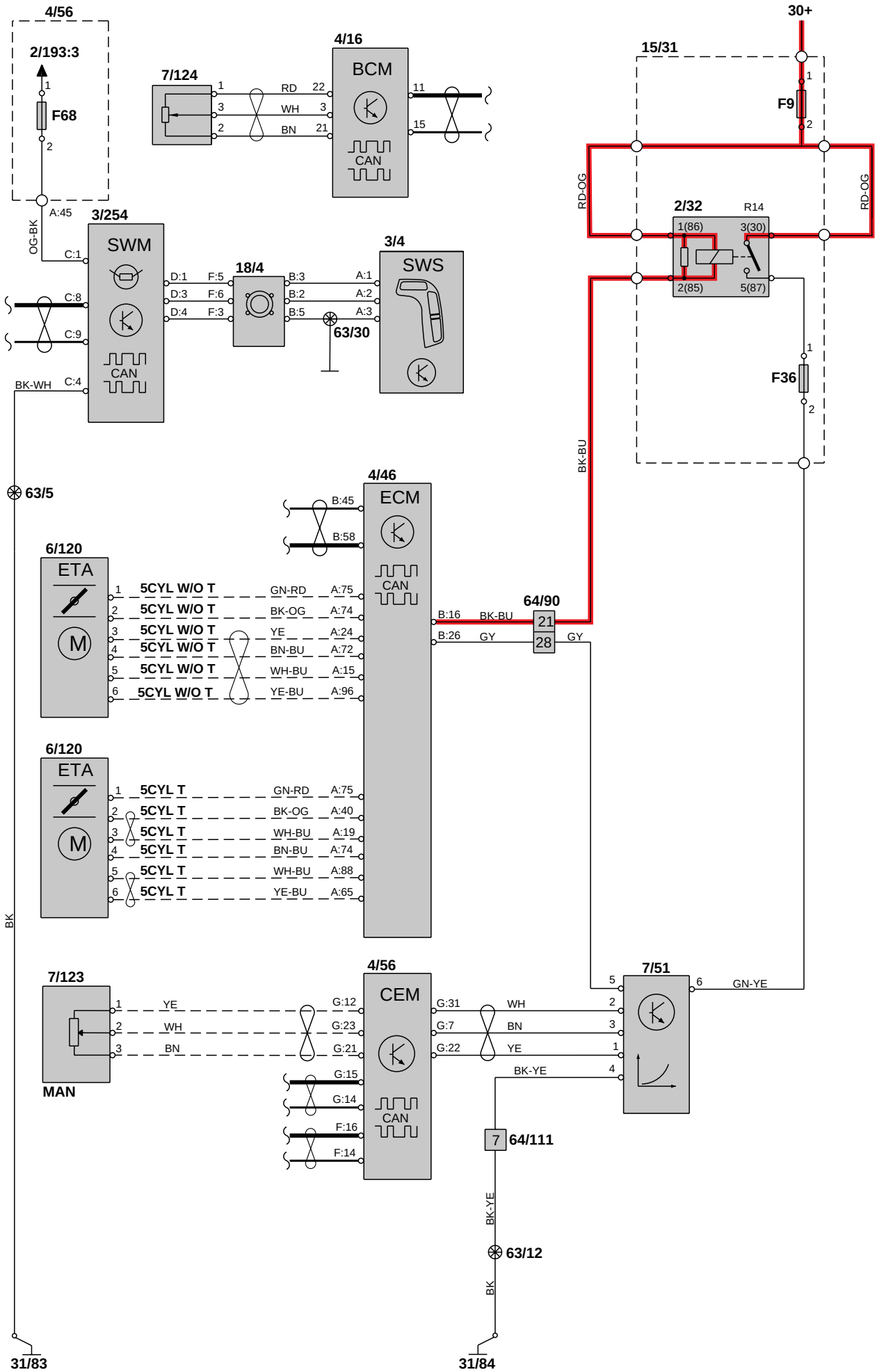
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения



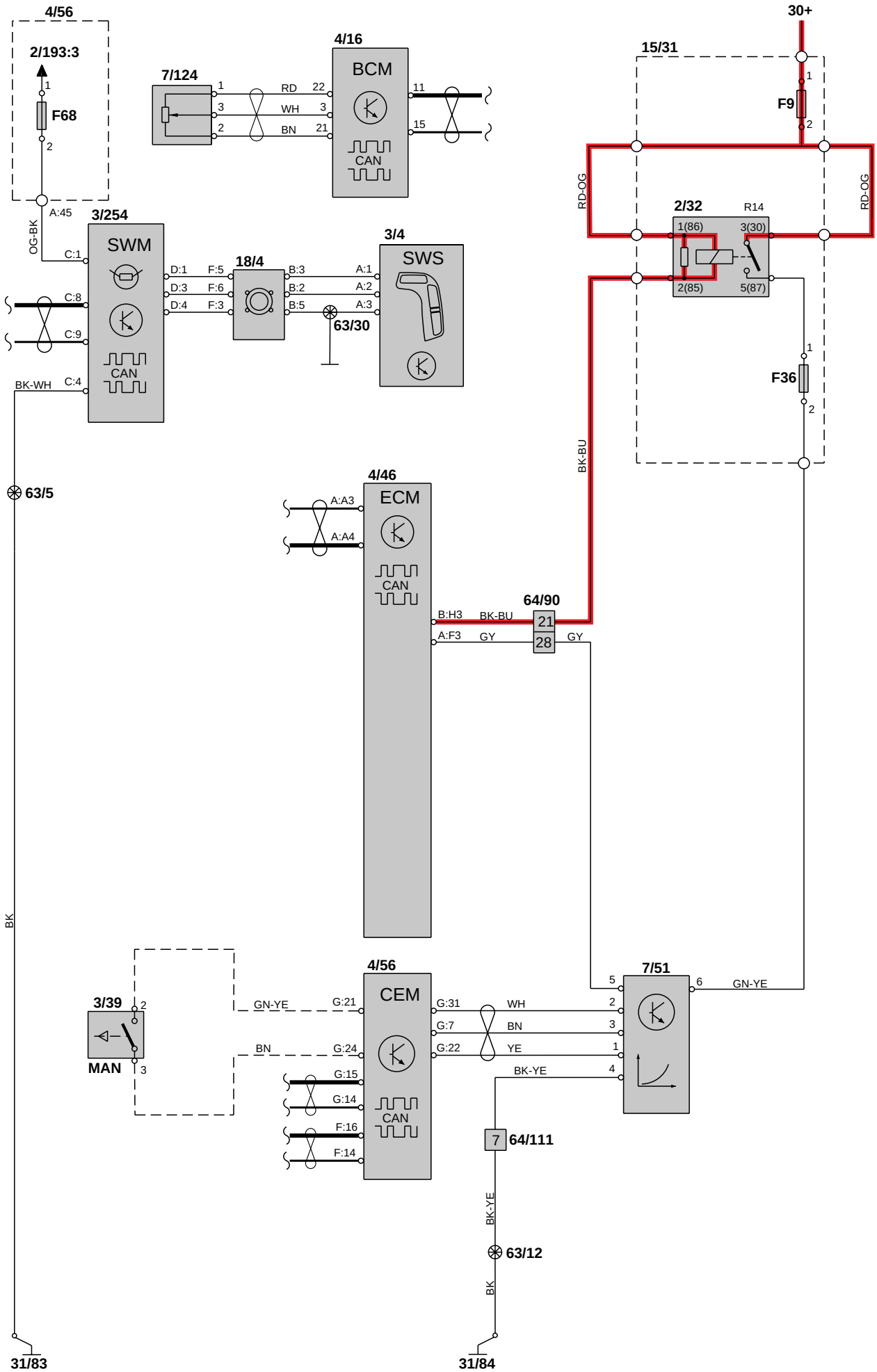
Группа 26 Система охлаждения
Электровентилятор охлаждения, Дизельный



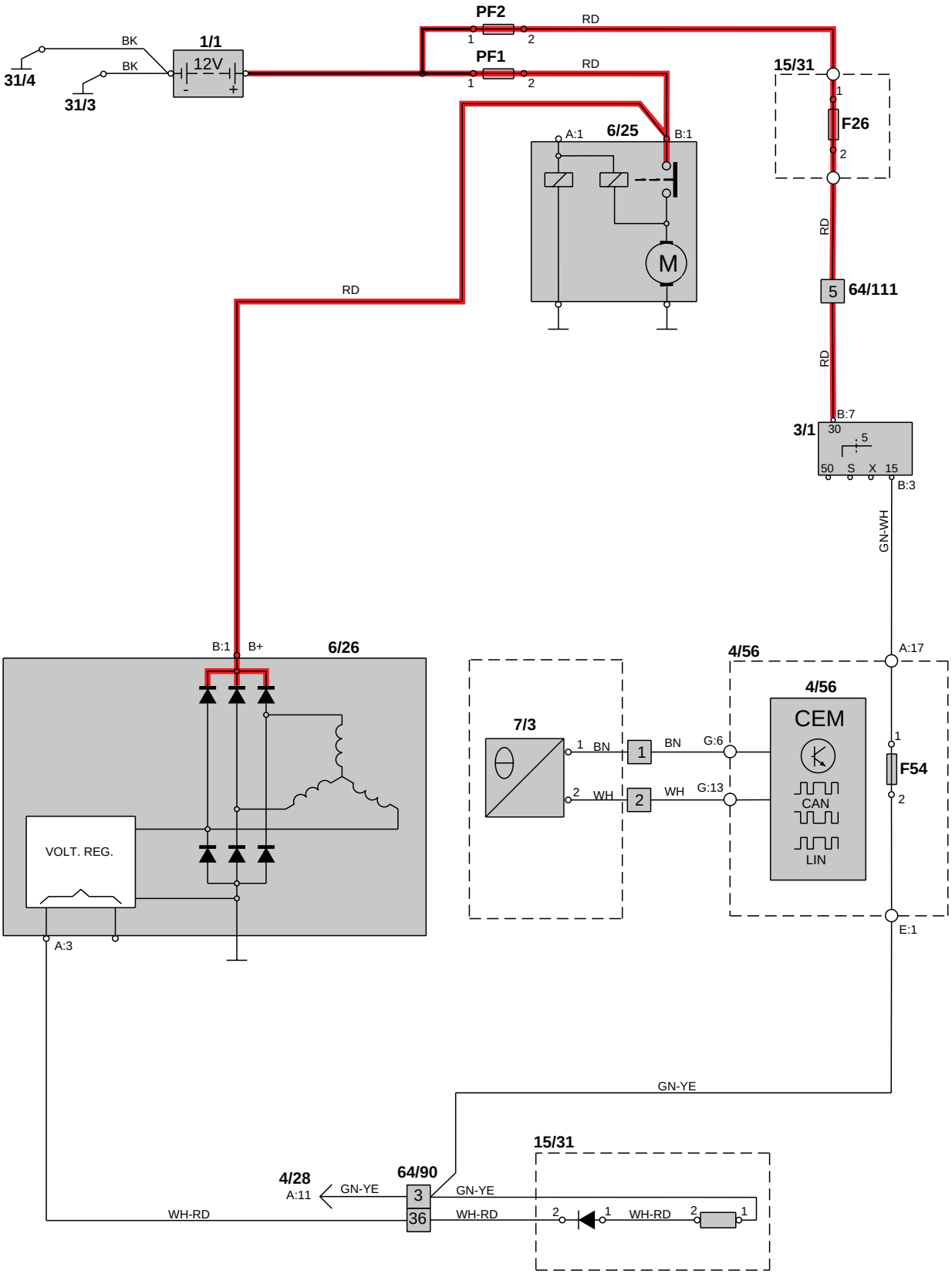
Группа 27 Управление двигателем
Круиз-контроль



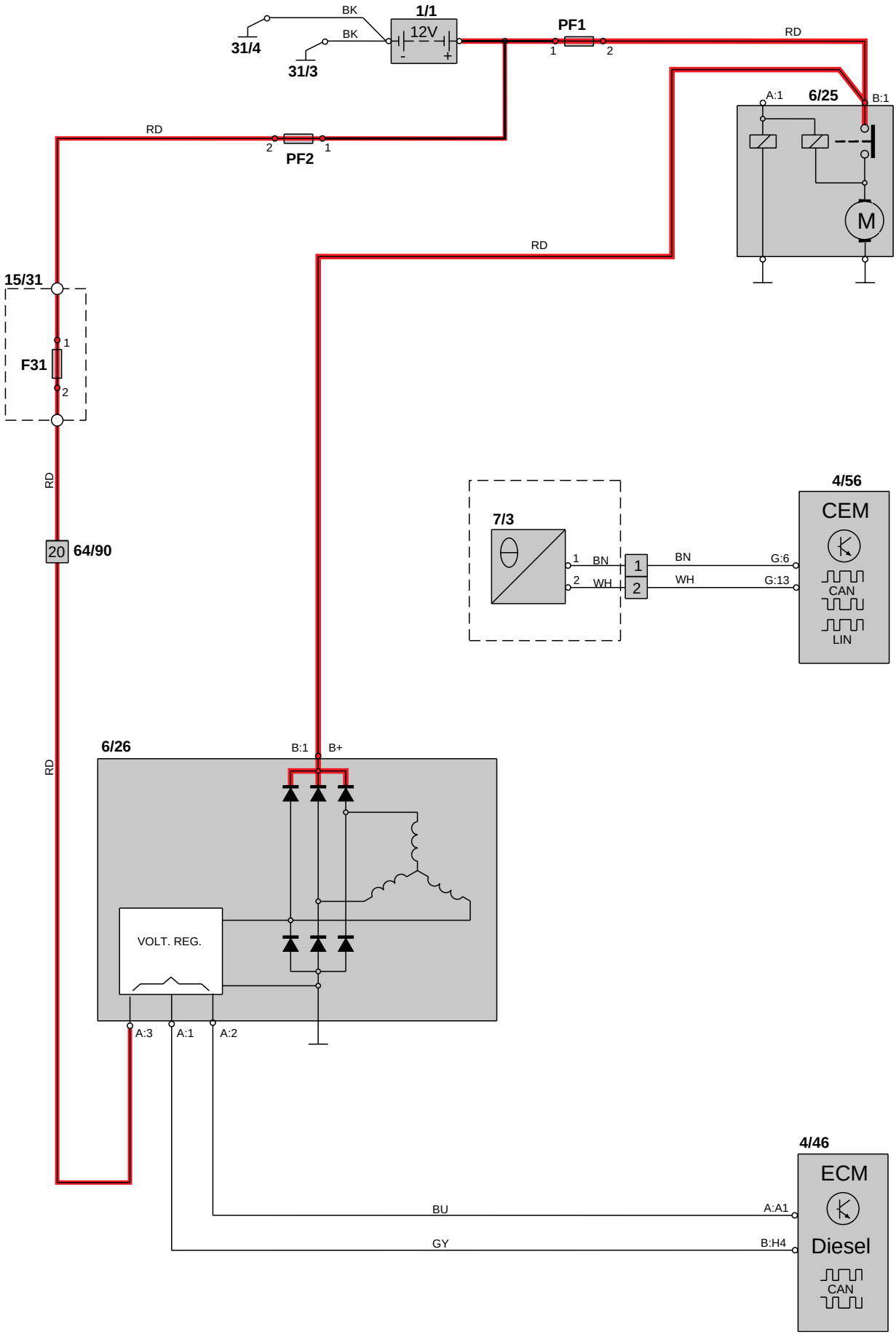
Группа 27 Регулятор двигателя
Круиз-контроль, Дизельный



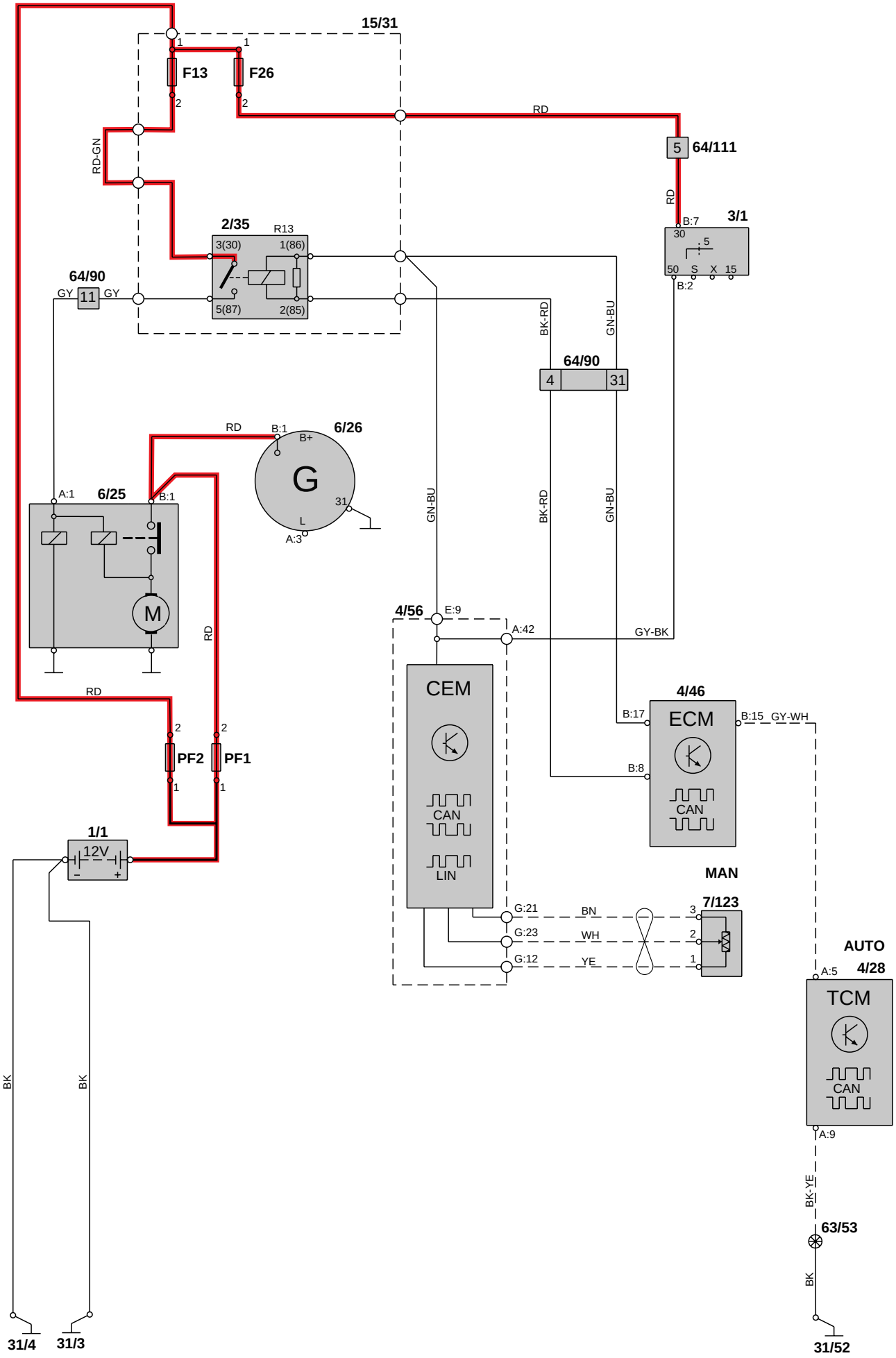
Группа 32 Генератор и генератор нагнетания
Токоснабжение



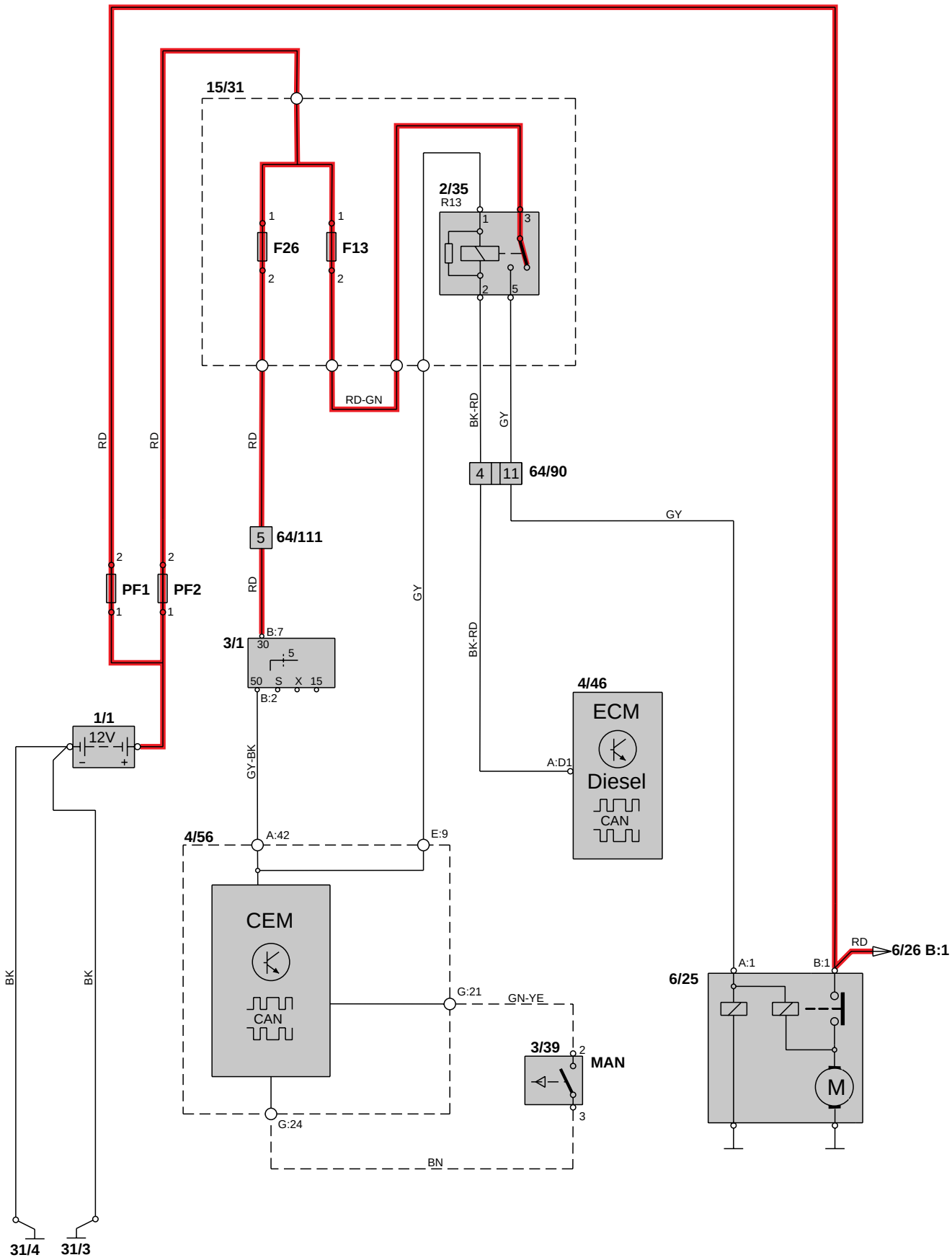
Группа 32 Генератор и регулятор зарядки
Токоснабжение, Дизельный



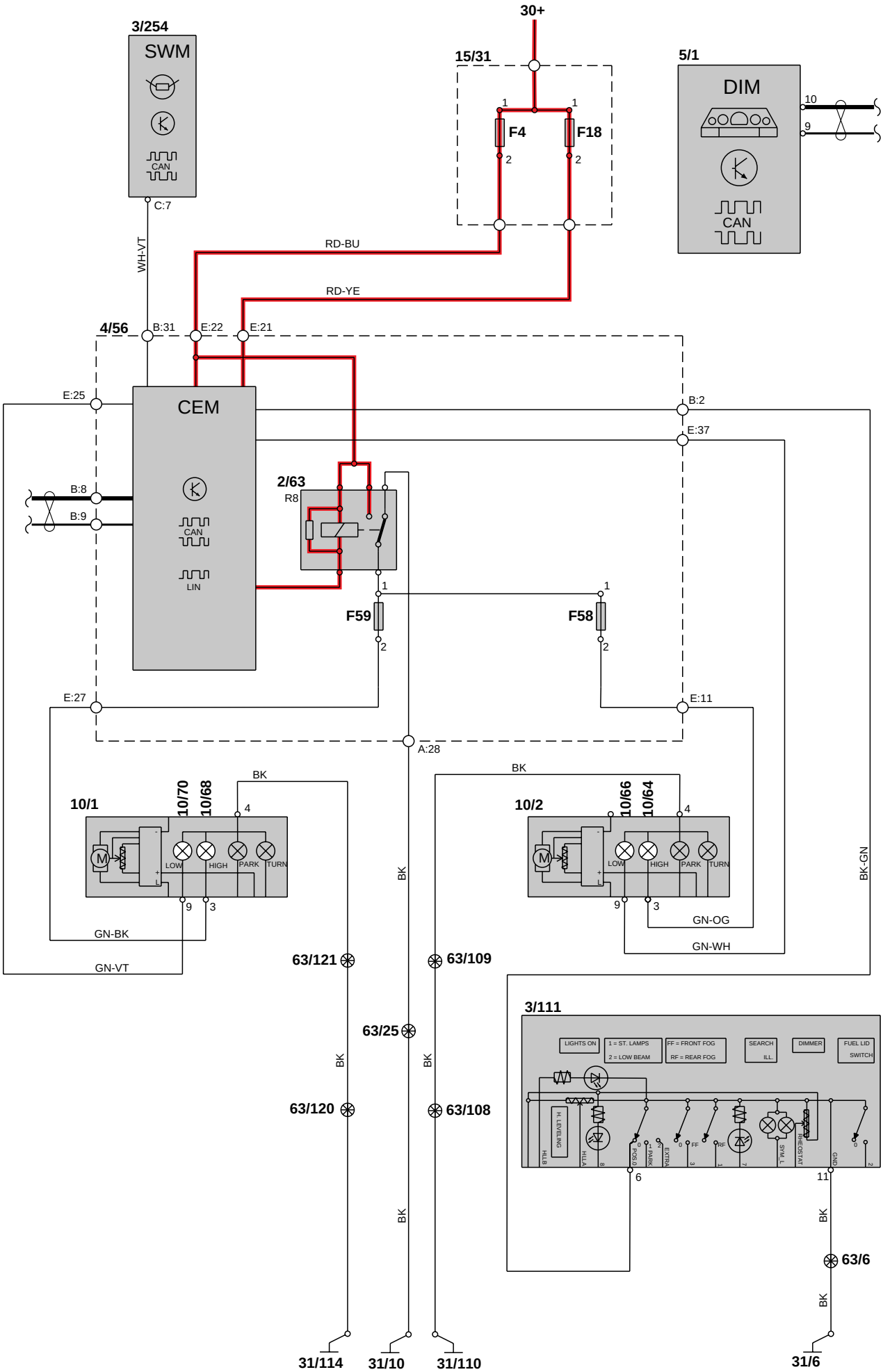
Группа 33, Система запуска
Система запуска



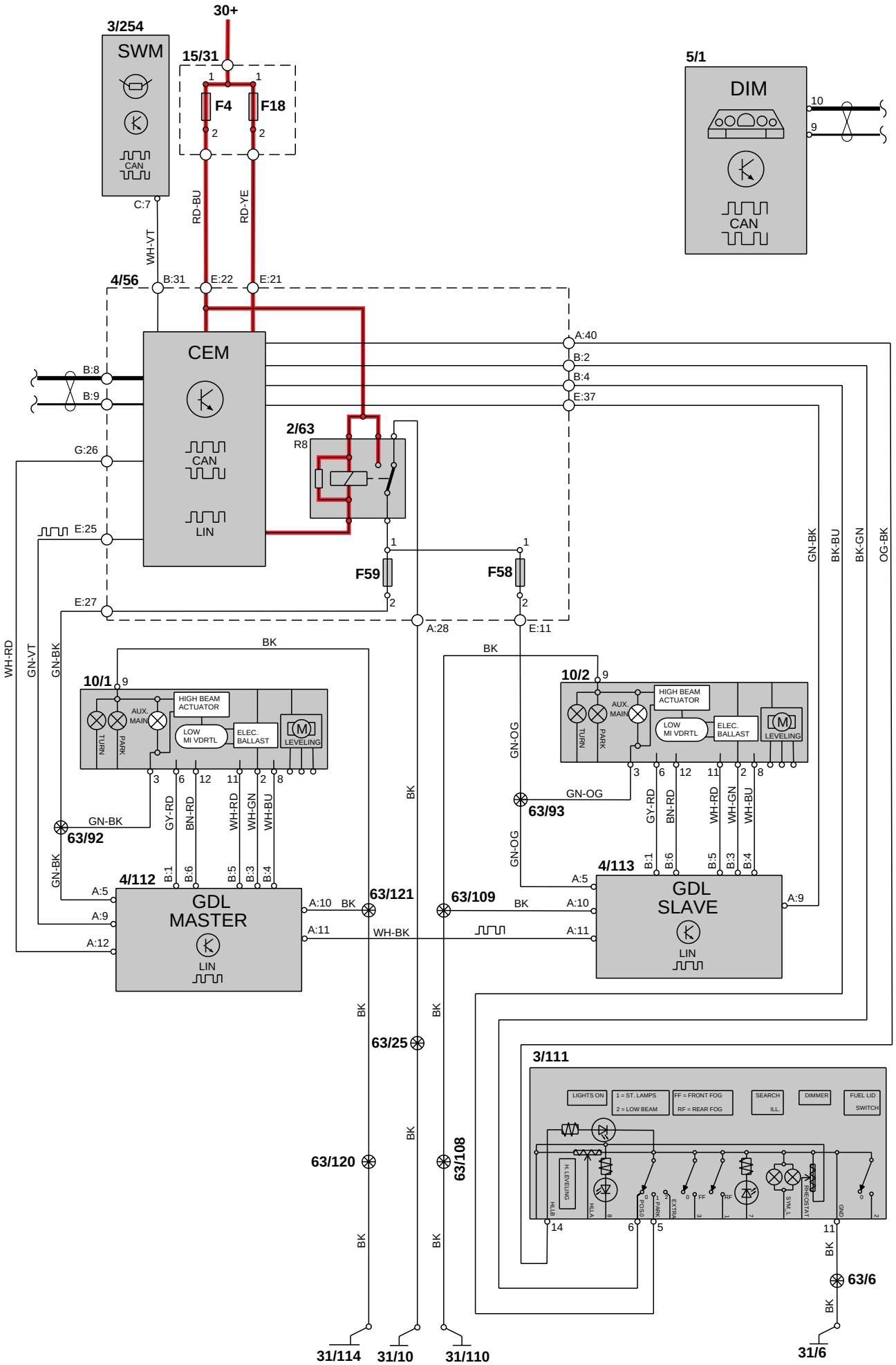
Группа 33 Система запуска
Система запуска, Дизельный



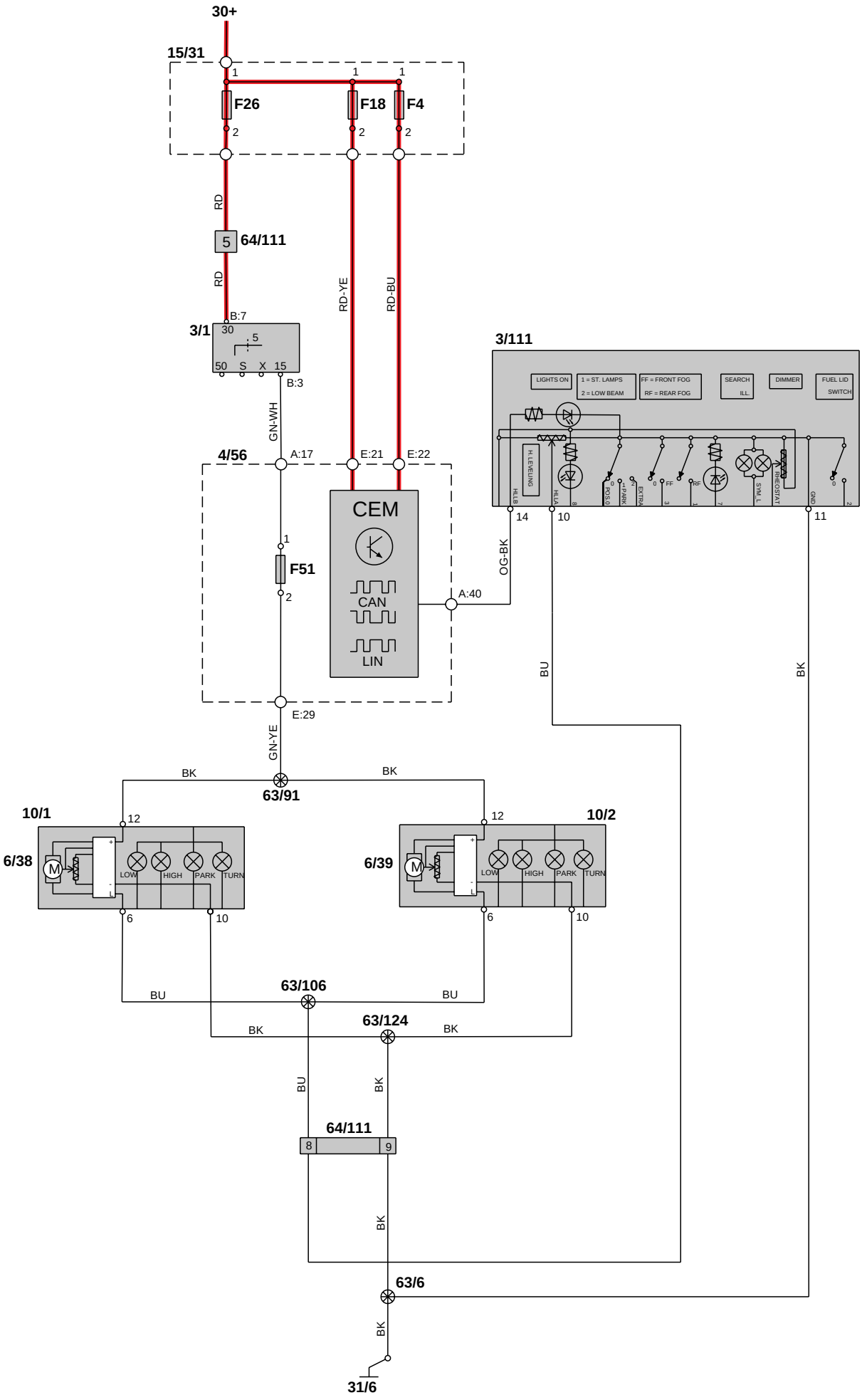
Группа 35, Освещение
Дальний и ближний свет



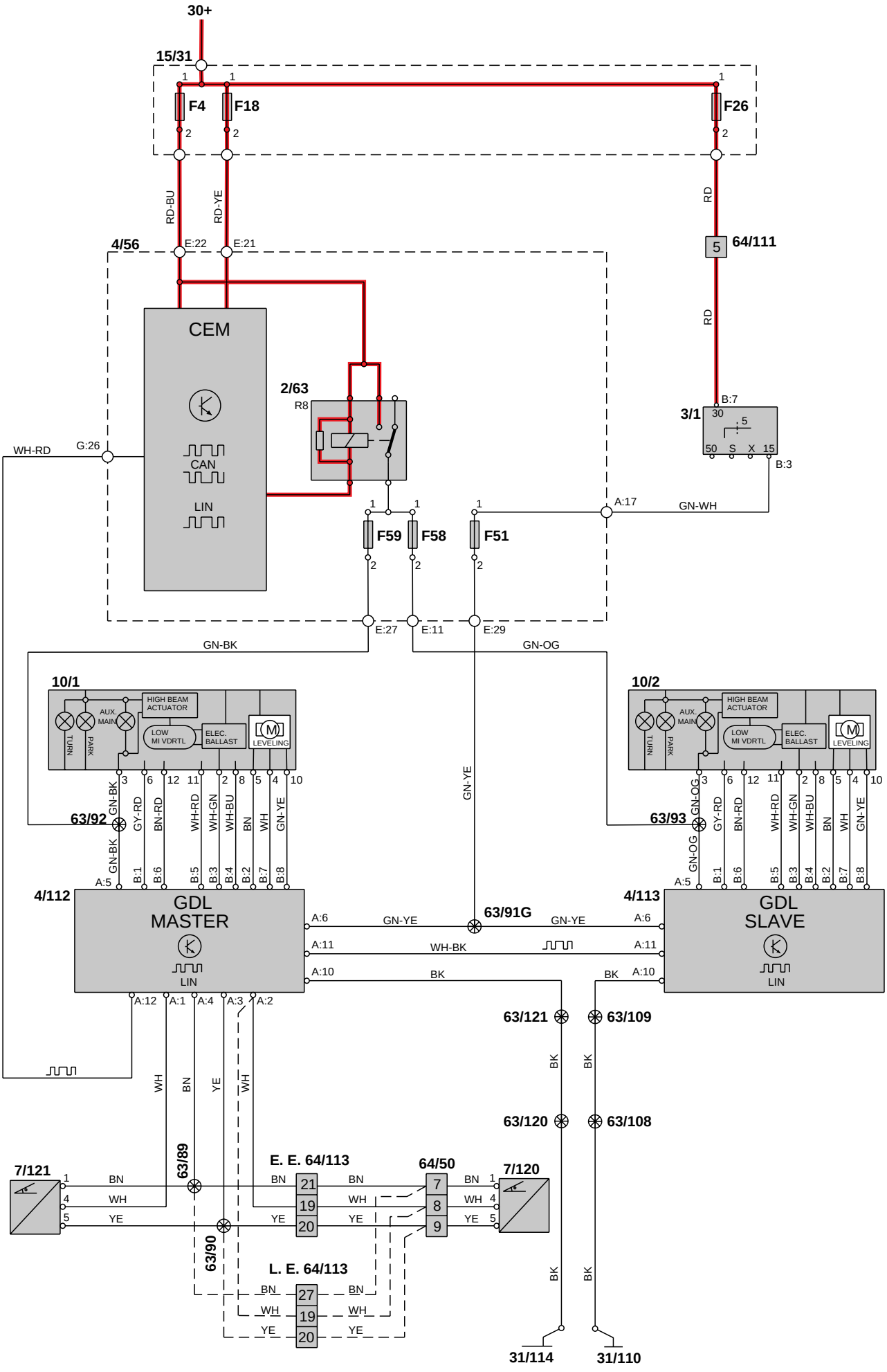
Группа 35 Освещение
Дальний и ближний свет (Bi-Ксеноновый)



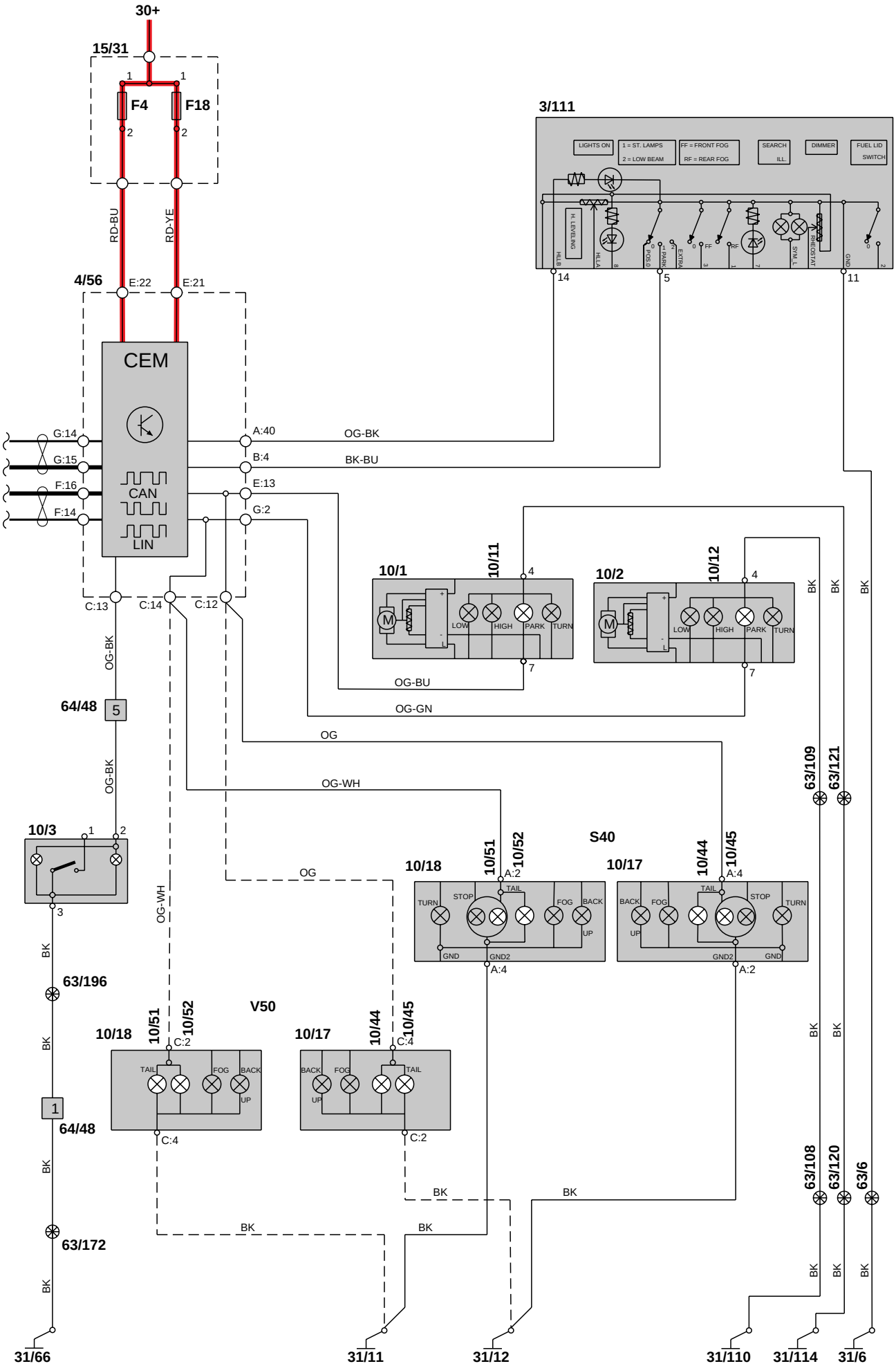
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, ручная



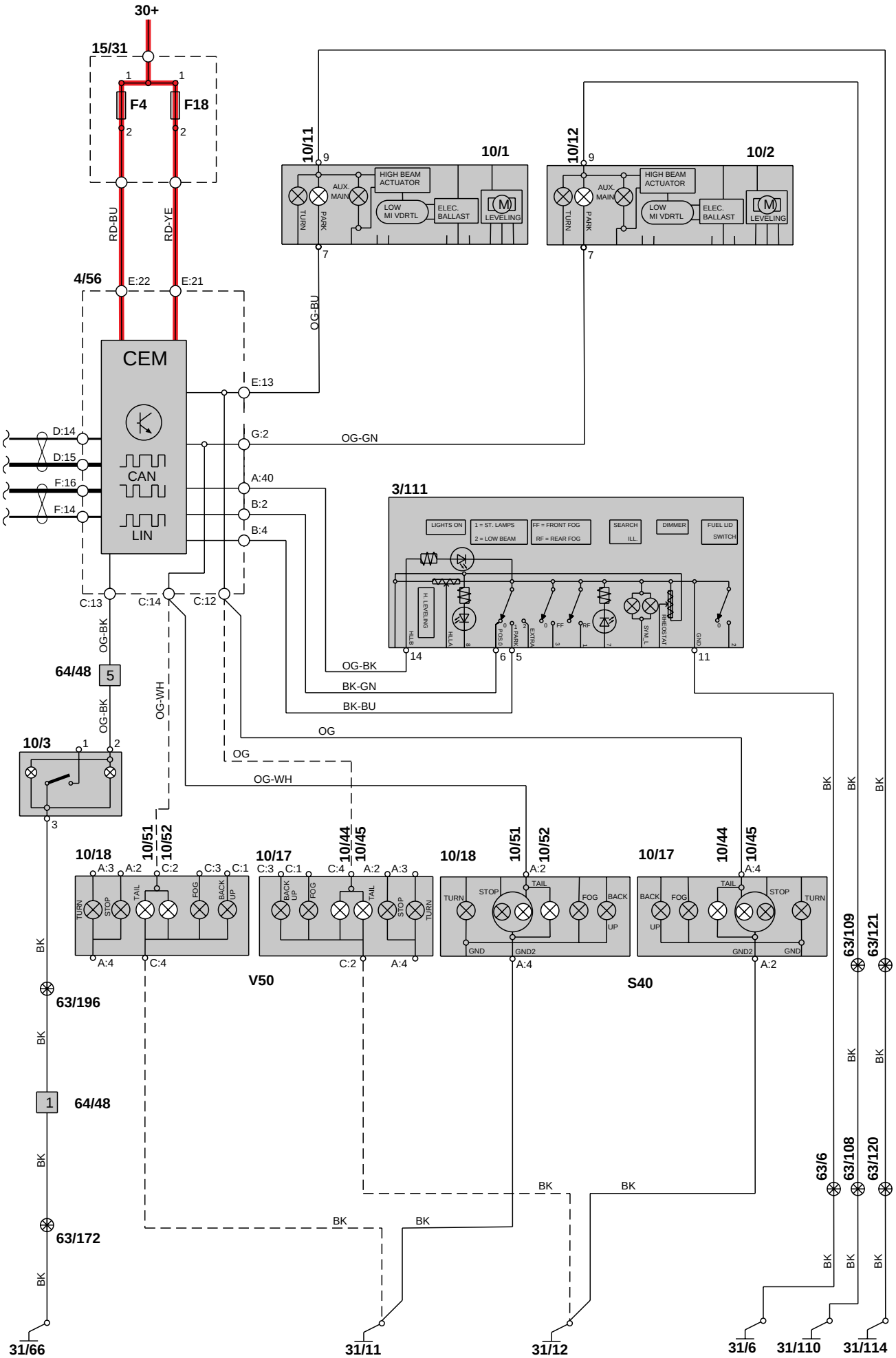
Группа 35 Освещение
Регулировка дальности света, автоматическая (Bi-Ксеноновая)



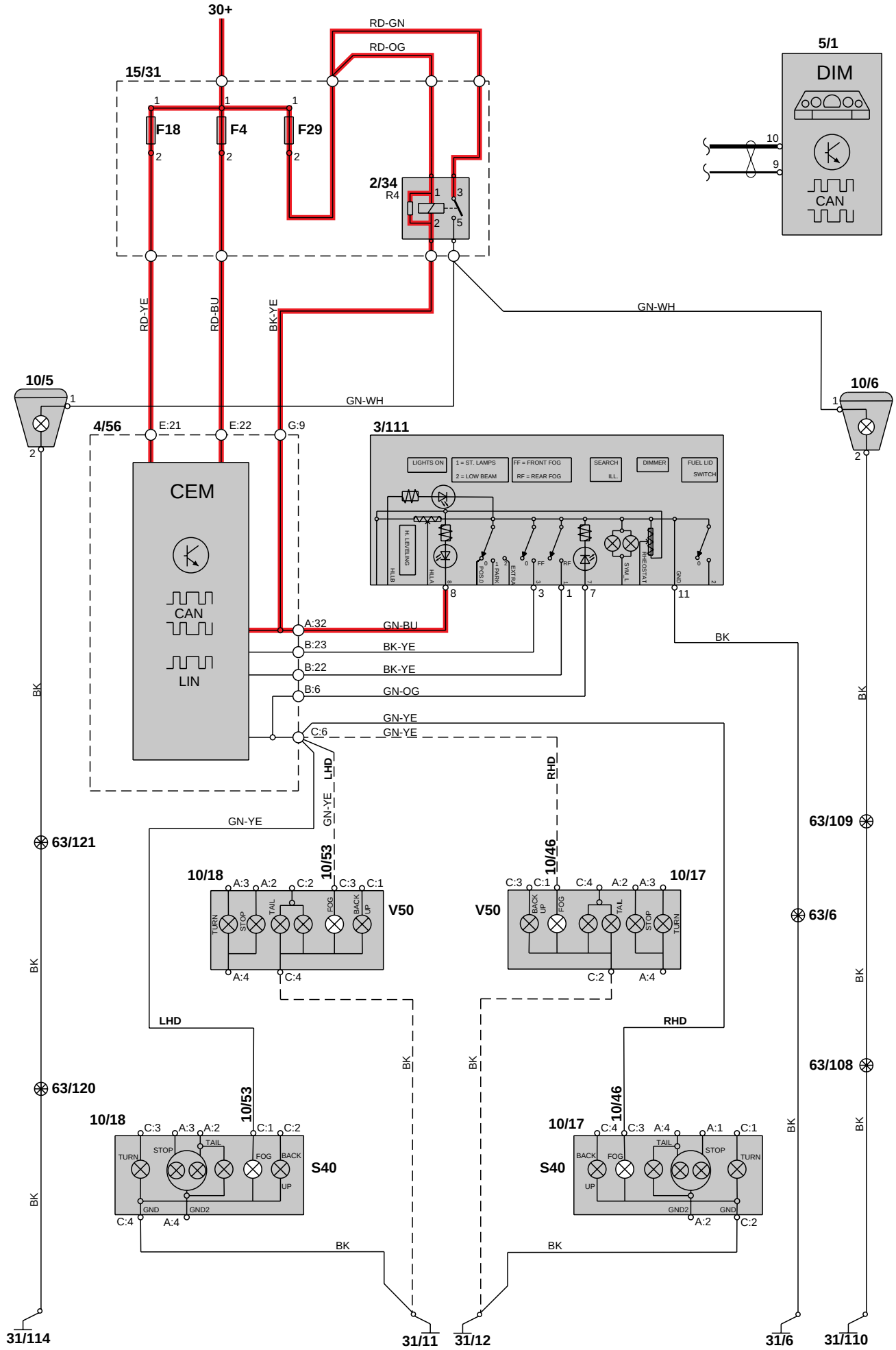
Группа 35 Освещение
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет



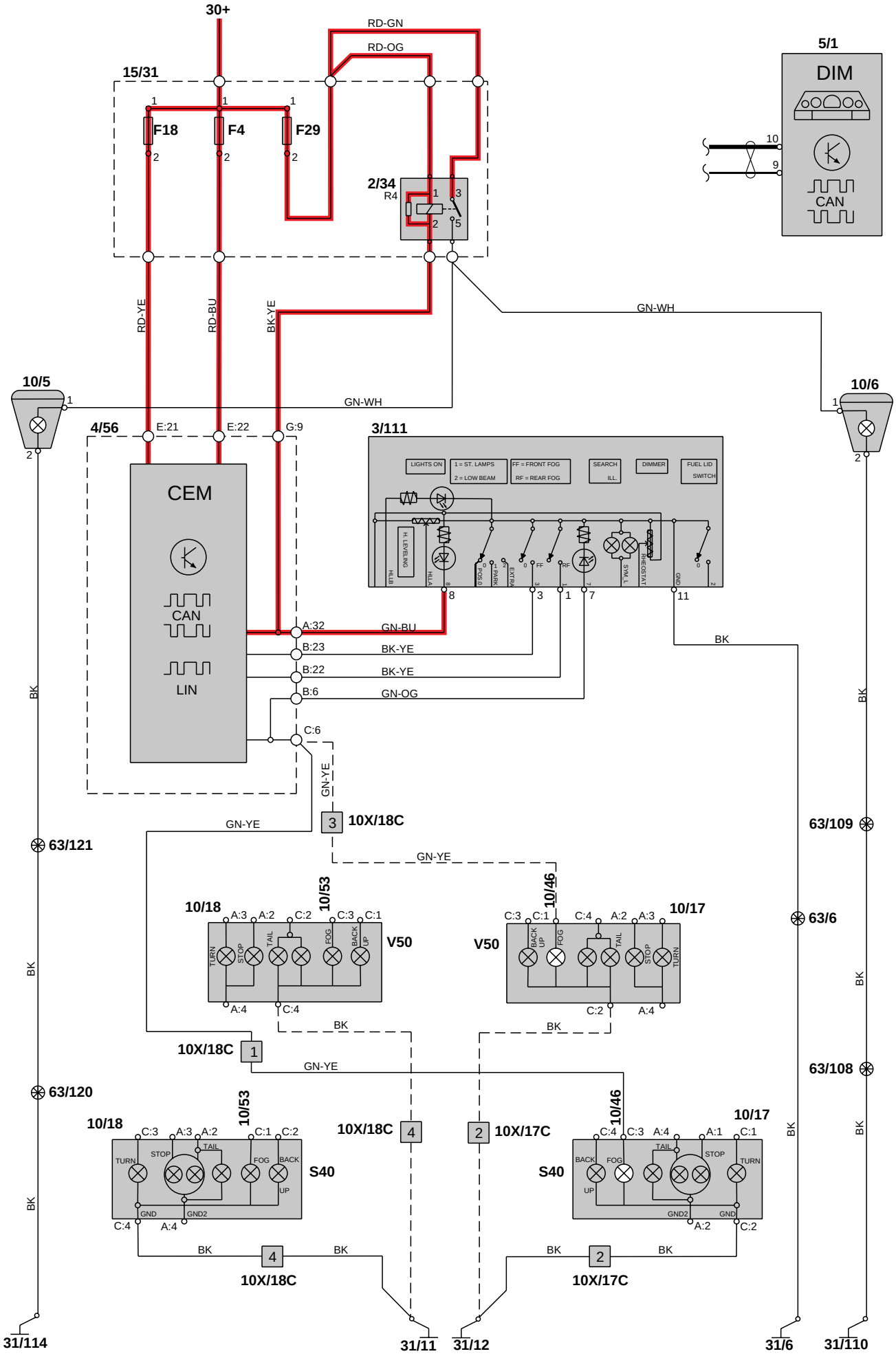
Группа 35 Освещение
Габаритный/Стояночный свет, Задний свет (Bi-Ксеноновый)



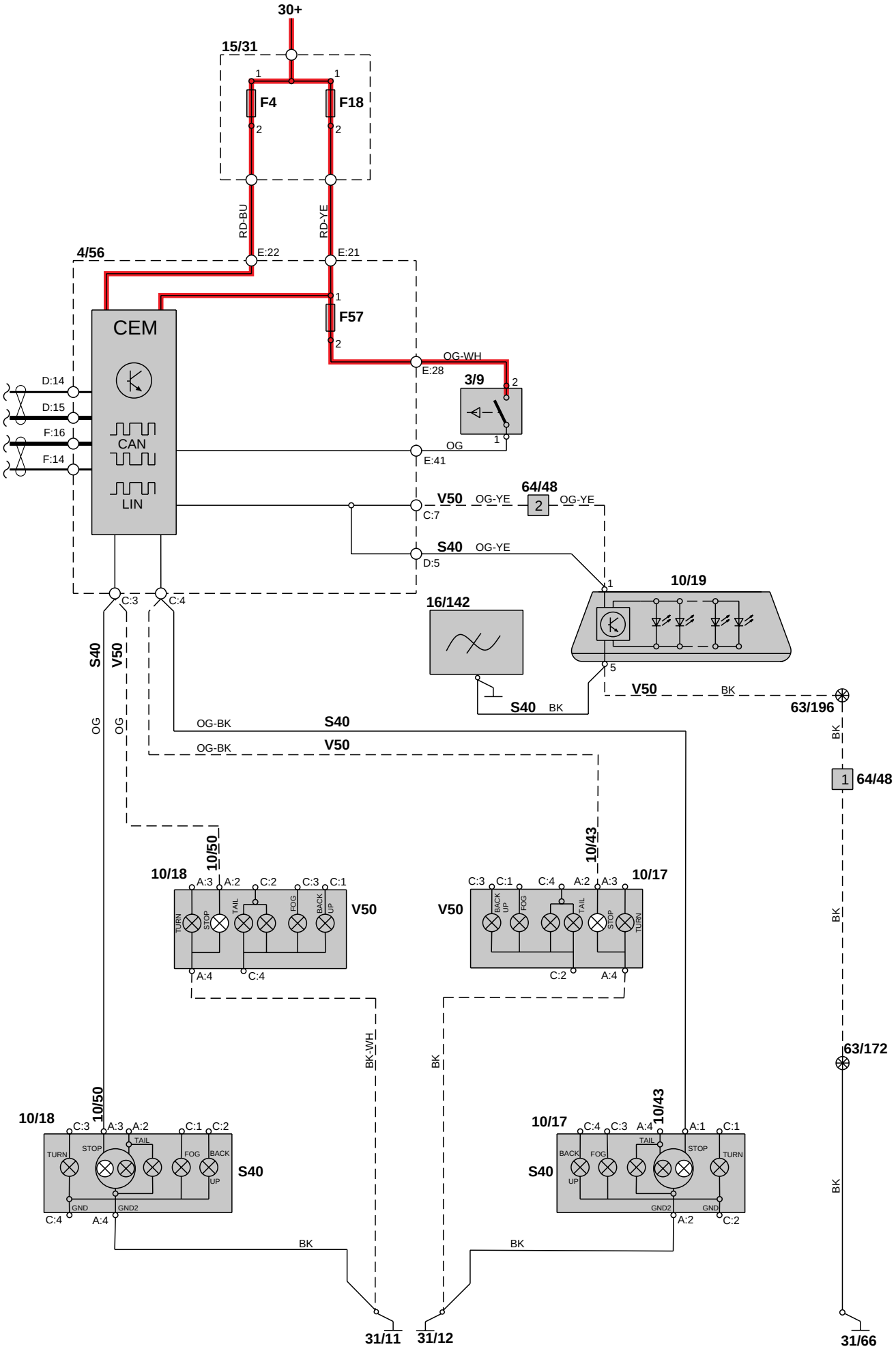
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет



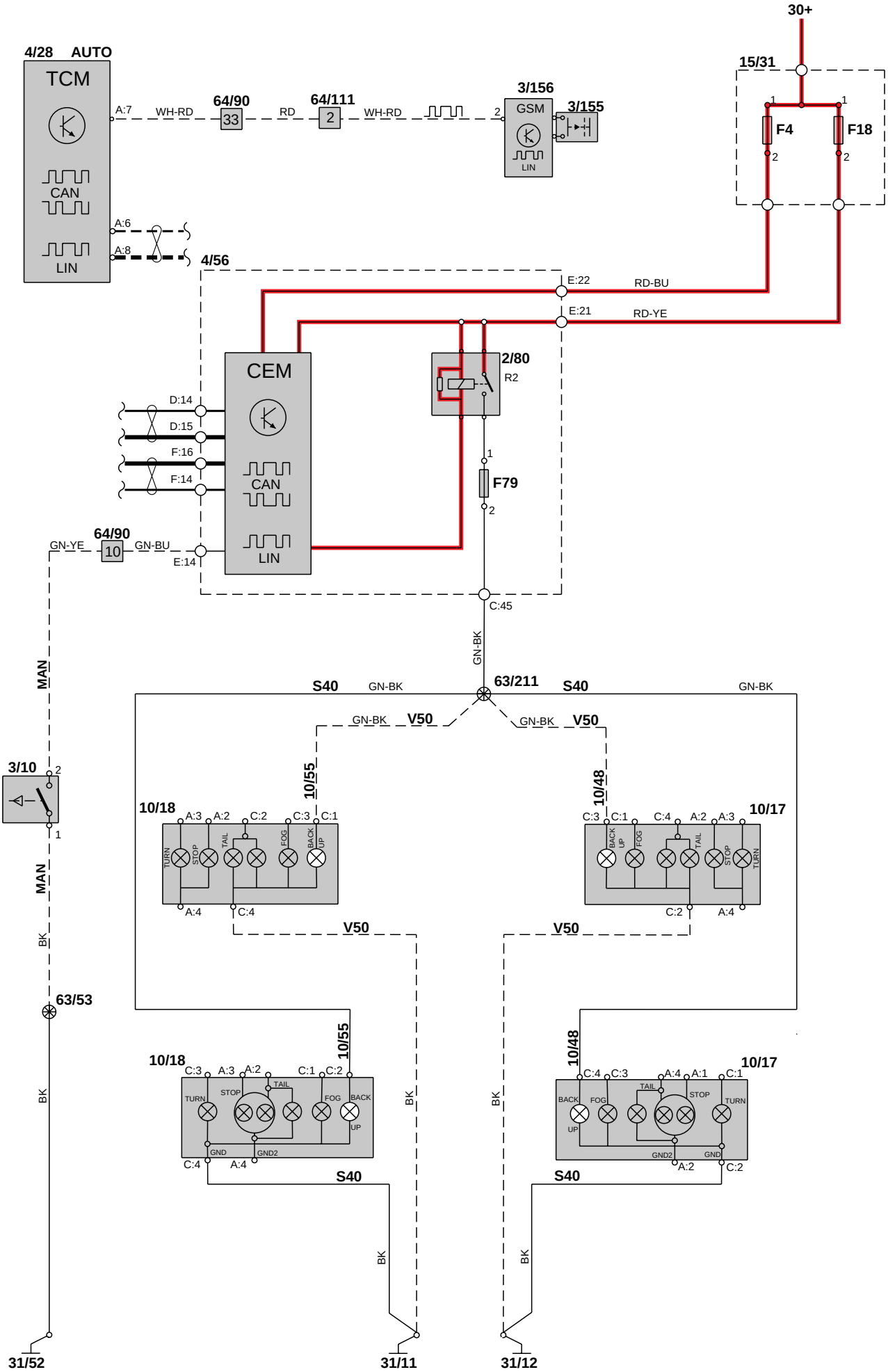
Группа 35 Освещение
Противотуманный свет ЛР Япония



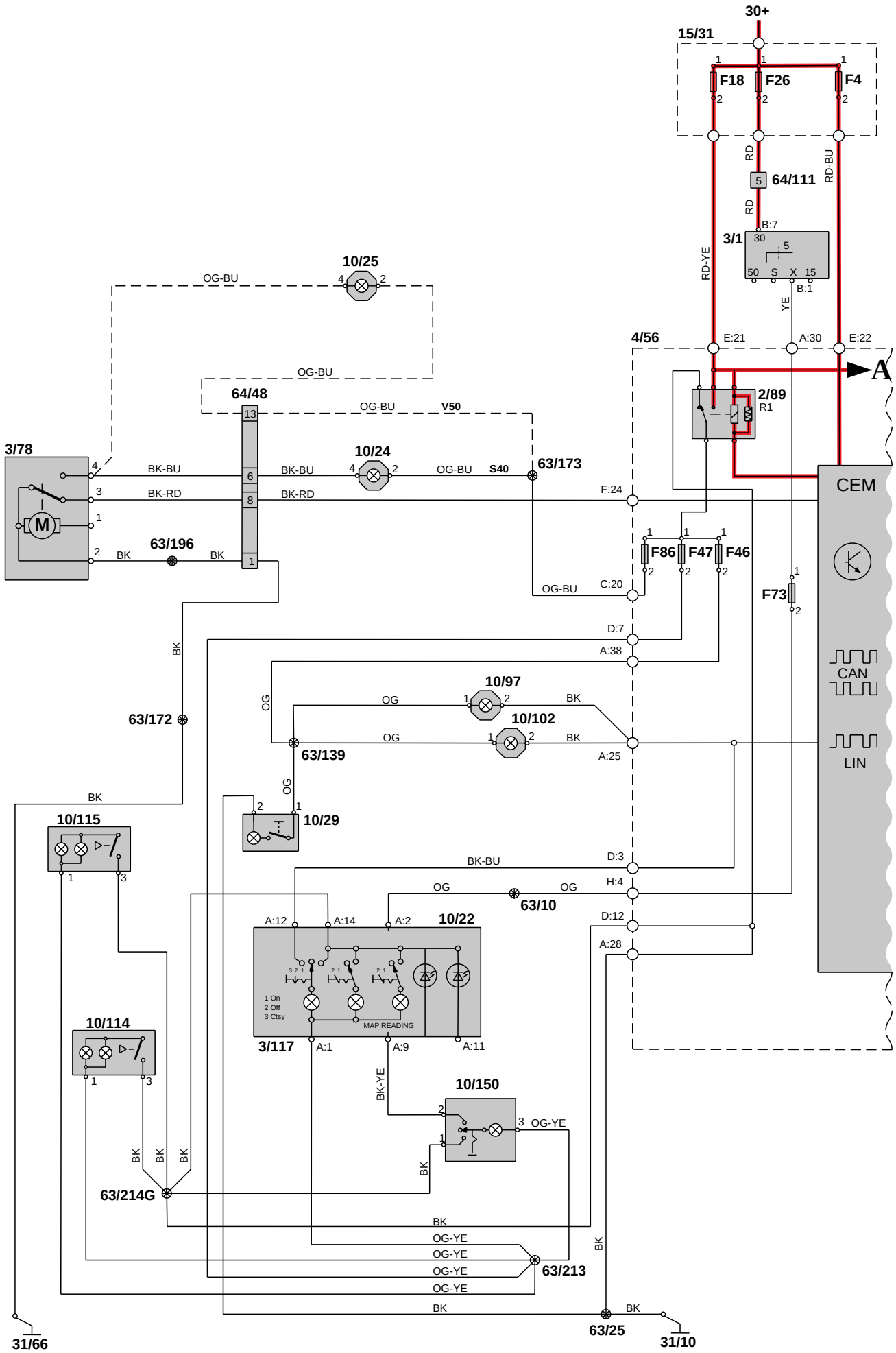
Группа 35 Освещение
Тормозной свет



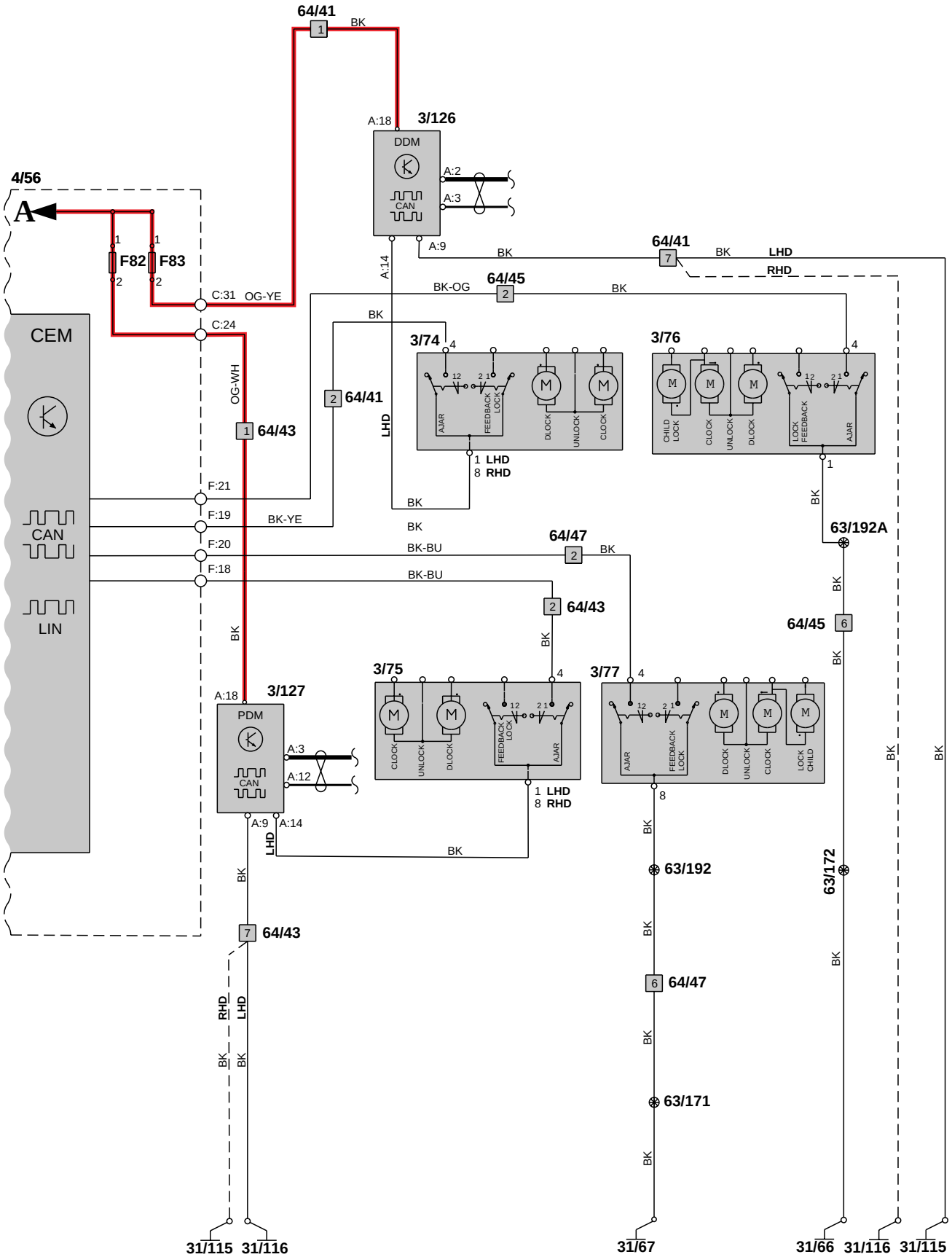
Группа 35 Освещение
Сигнал заднего хода



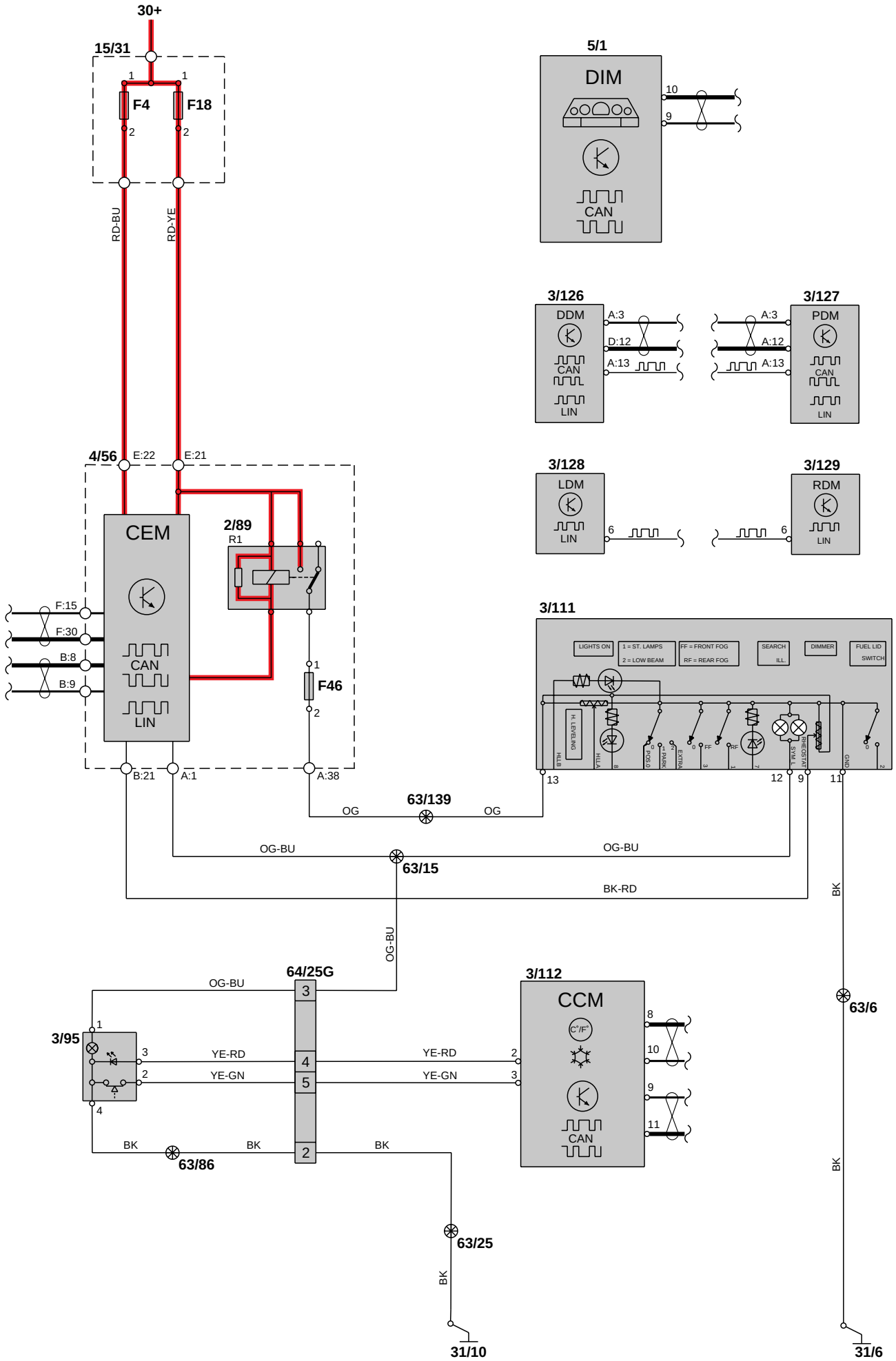
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 1:2



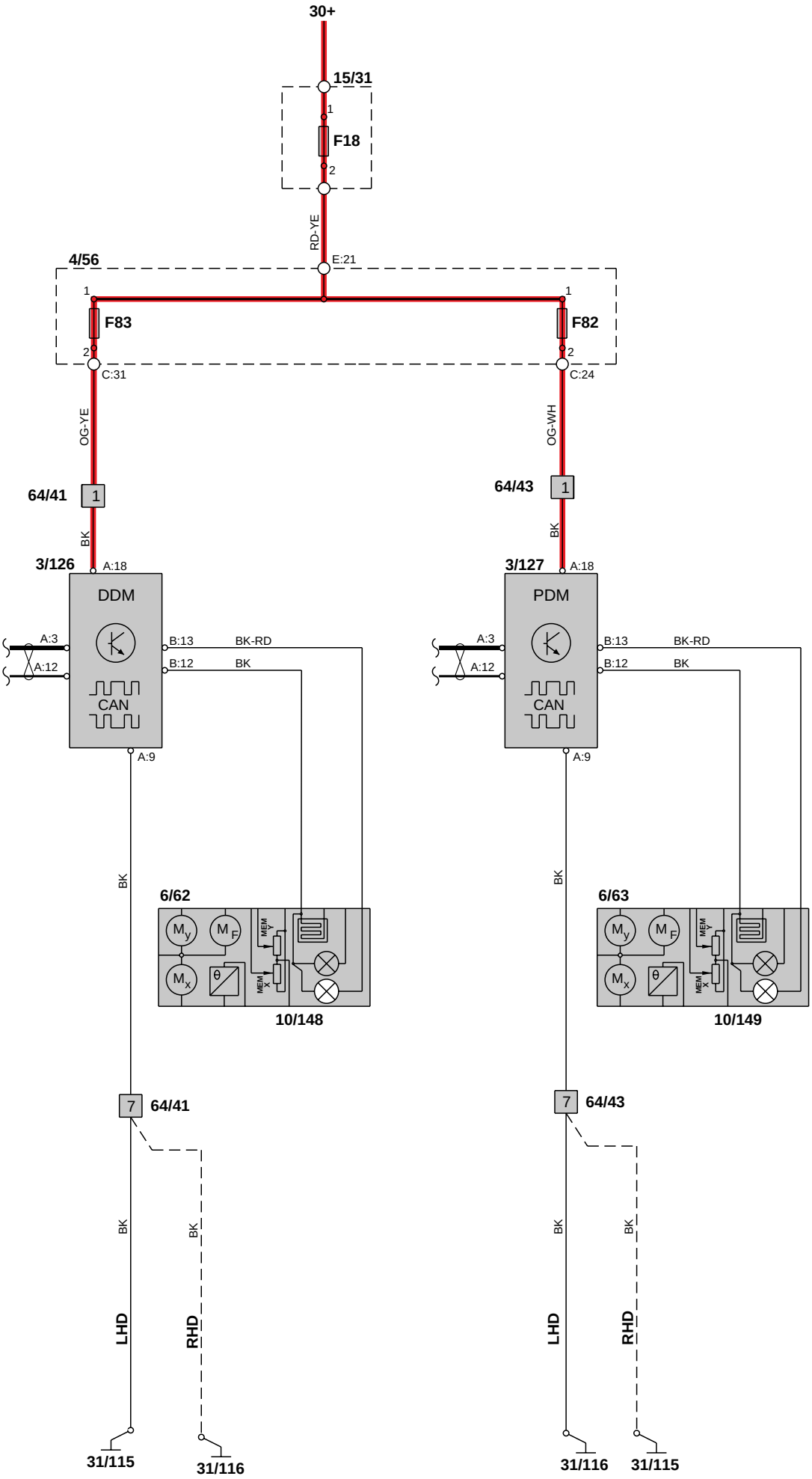
Группа 35 Освещение
Внутреннее освещение 2:2



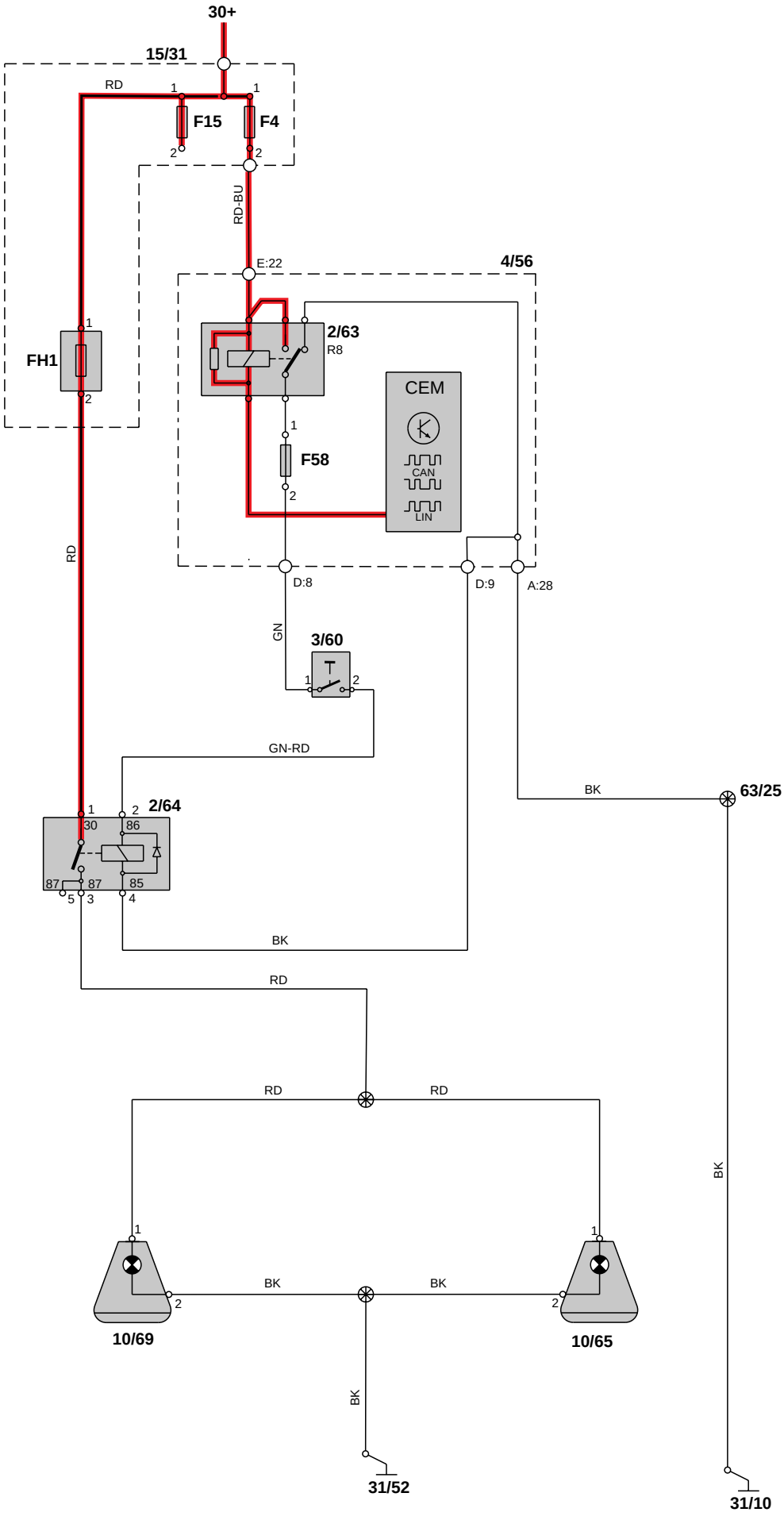
Группа 35 Освещение
Освещение панели приборов и управления



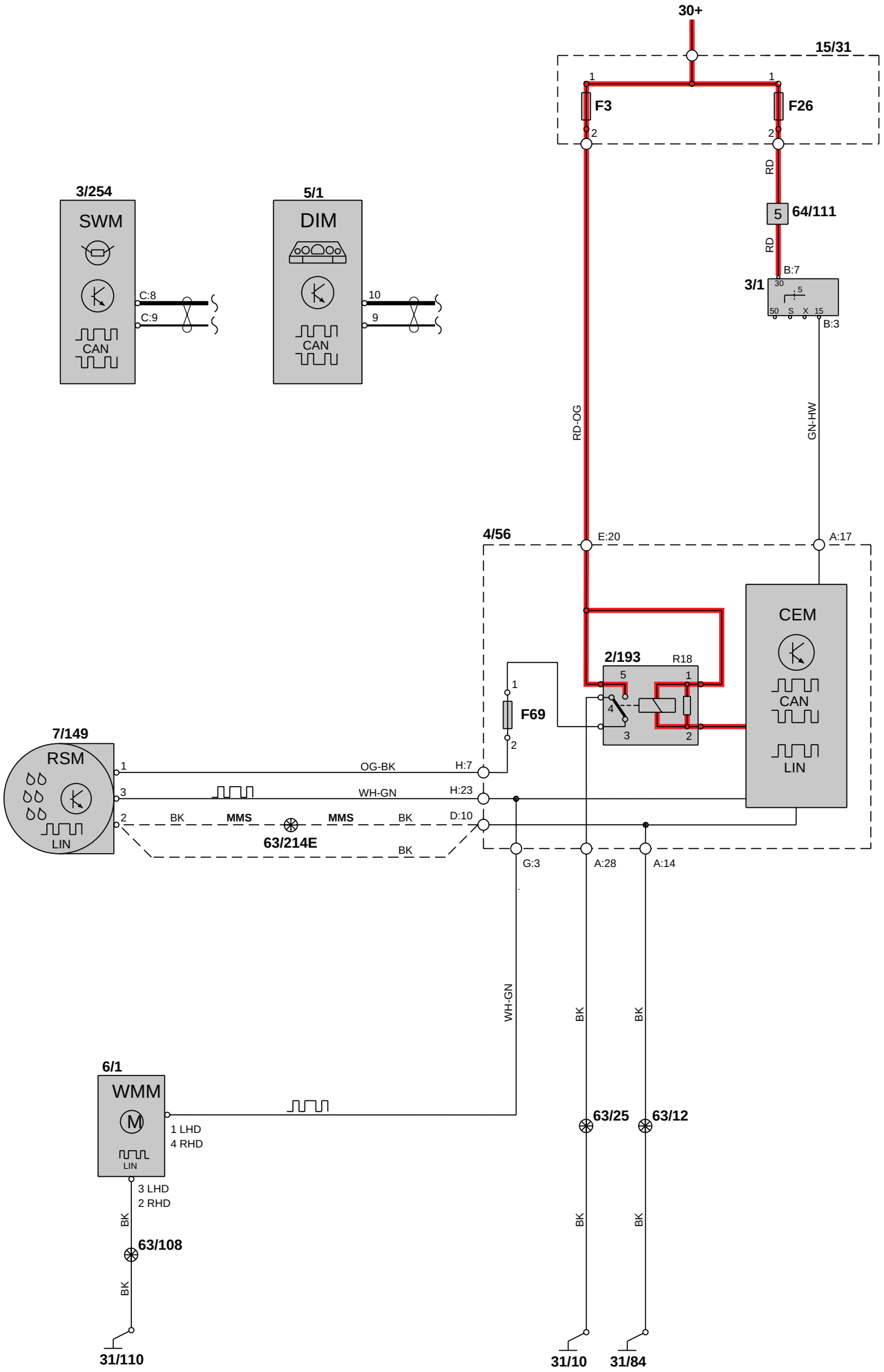
Группа 35 Освещение
Комфортное освещение



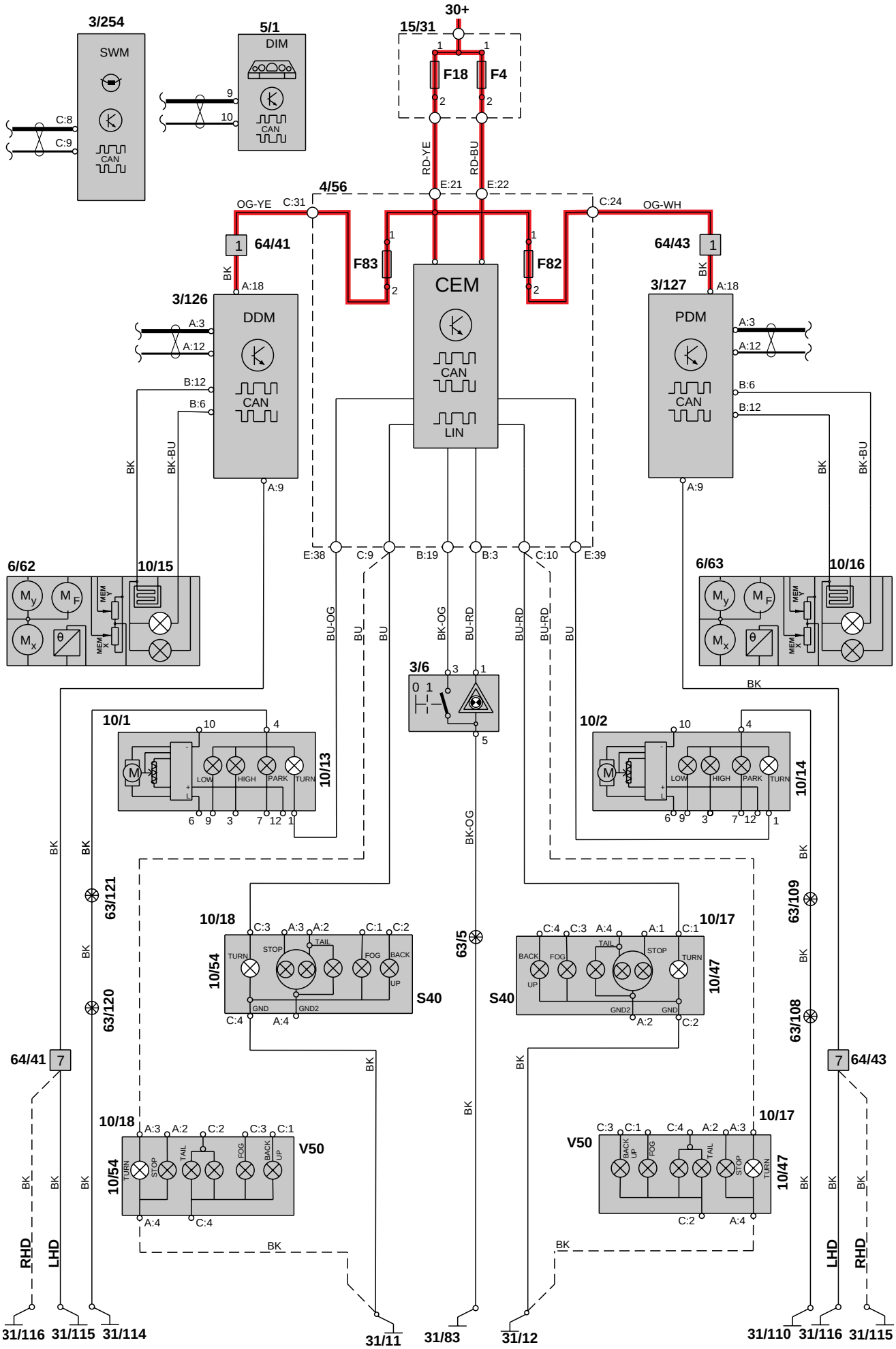
Группа 35 Освещение, Аксессуары
Дополнительный свет



Группа 36 Другое электрооборудование
Датчик дождя

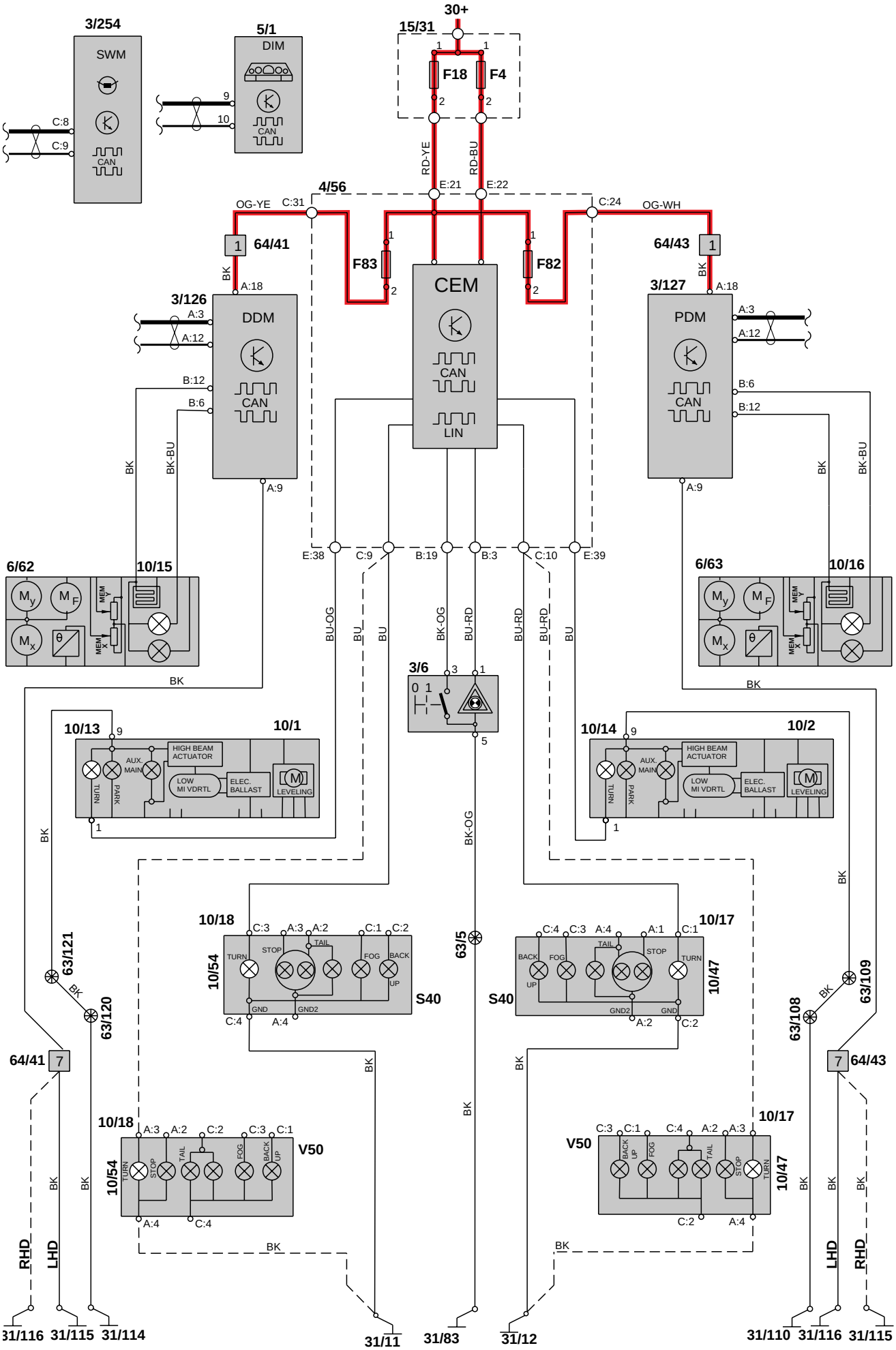


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Указатель поворотов и предупреждающие мигающие лампы

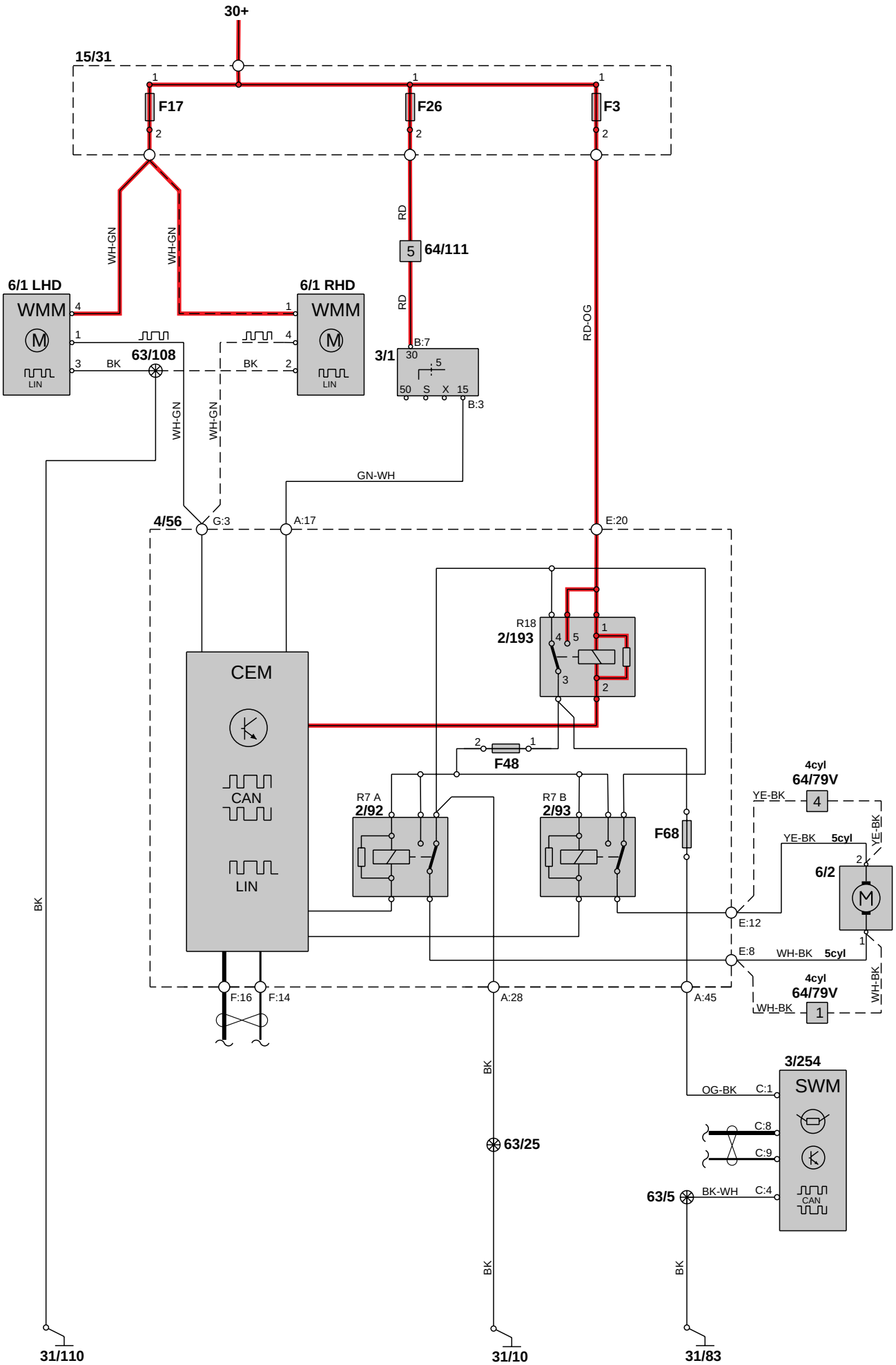


Группа 36 Другое электрическое оборудование

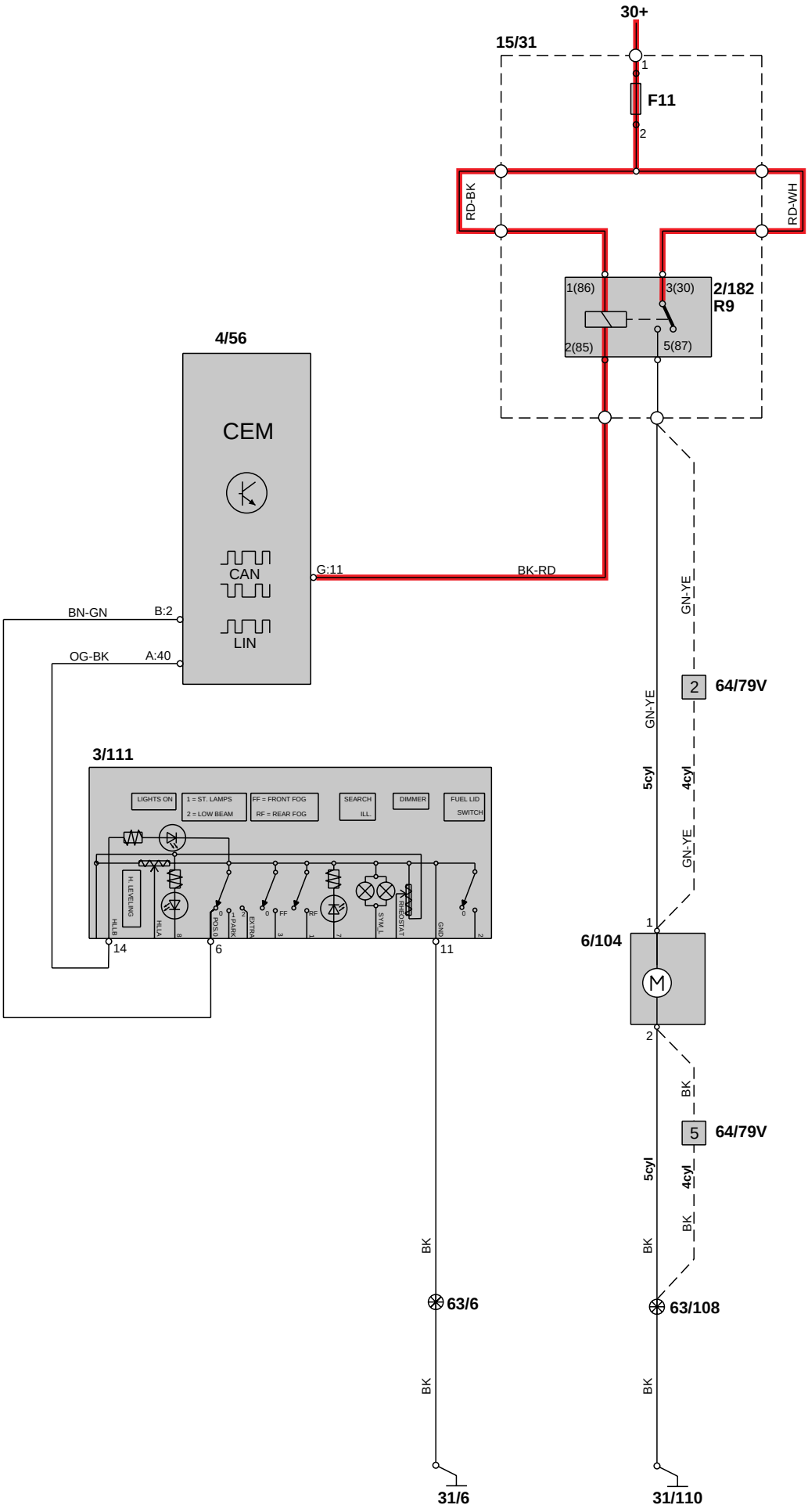
Указатель поворотов и Предупреждающие мигающие лампы (Bi-Ксеноновые)



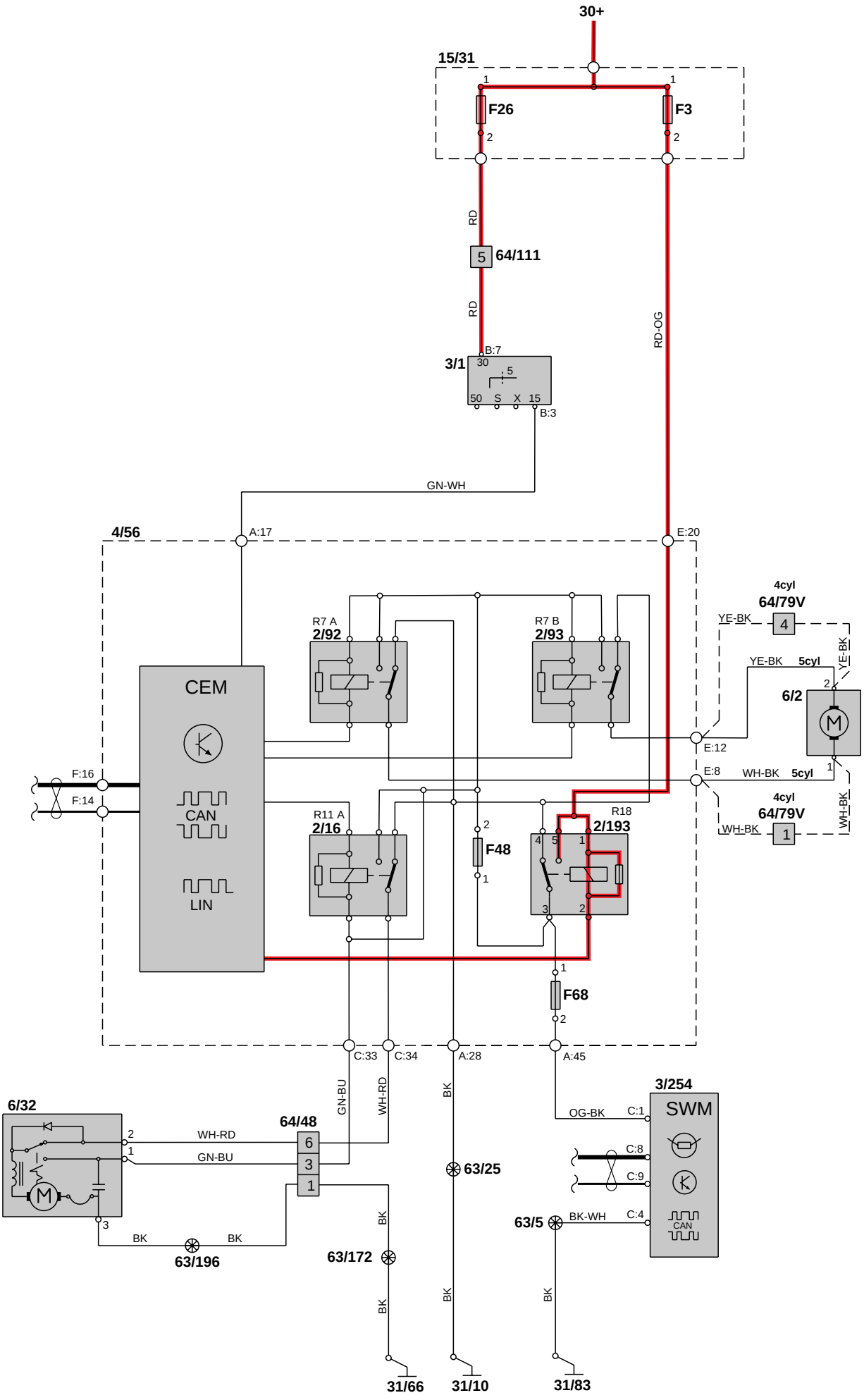
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/мойки ветрового стекла



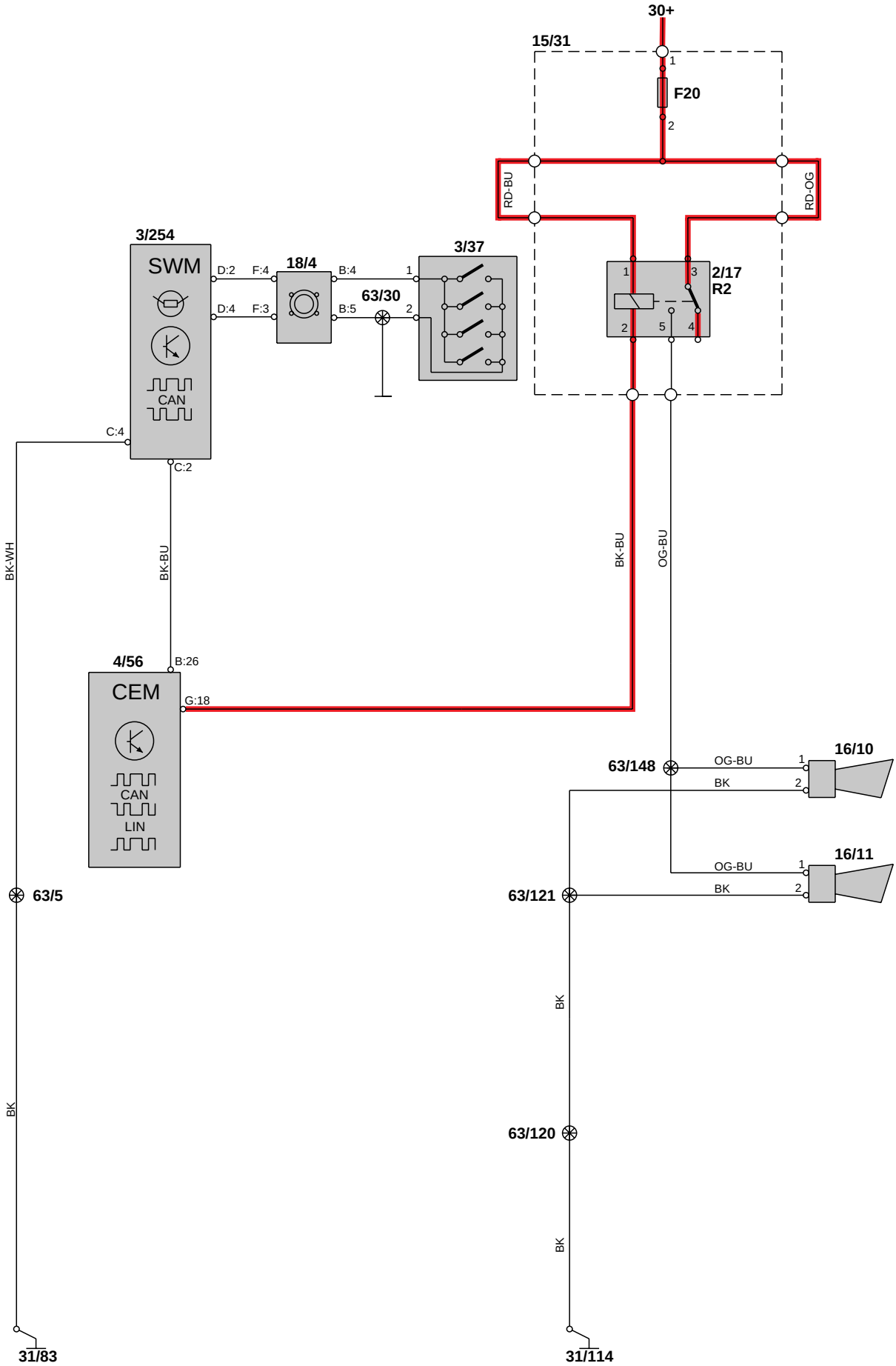
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Мойки фара



Группа 36 Другое электрическое оборудование
Очистители/Мойка заднего стекла

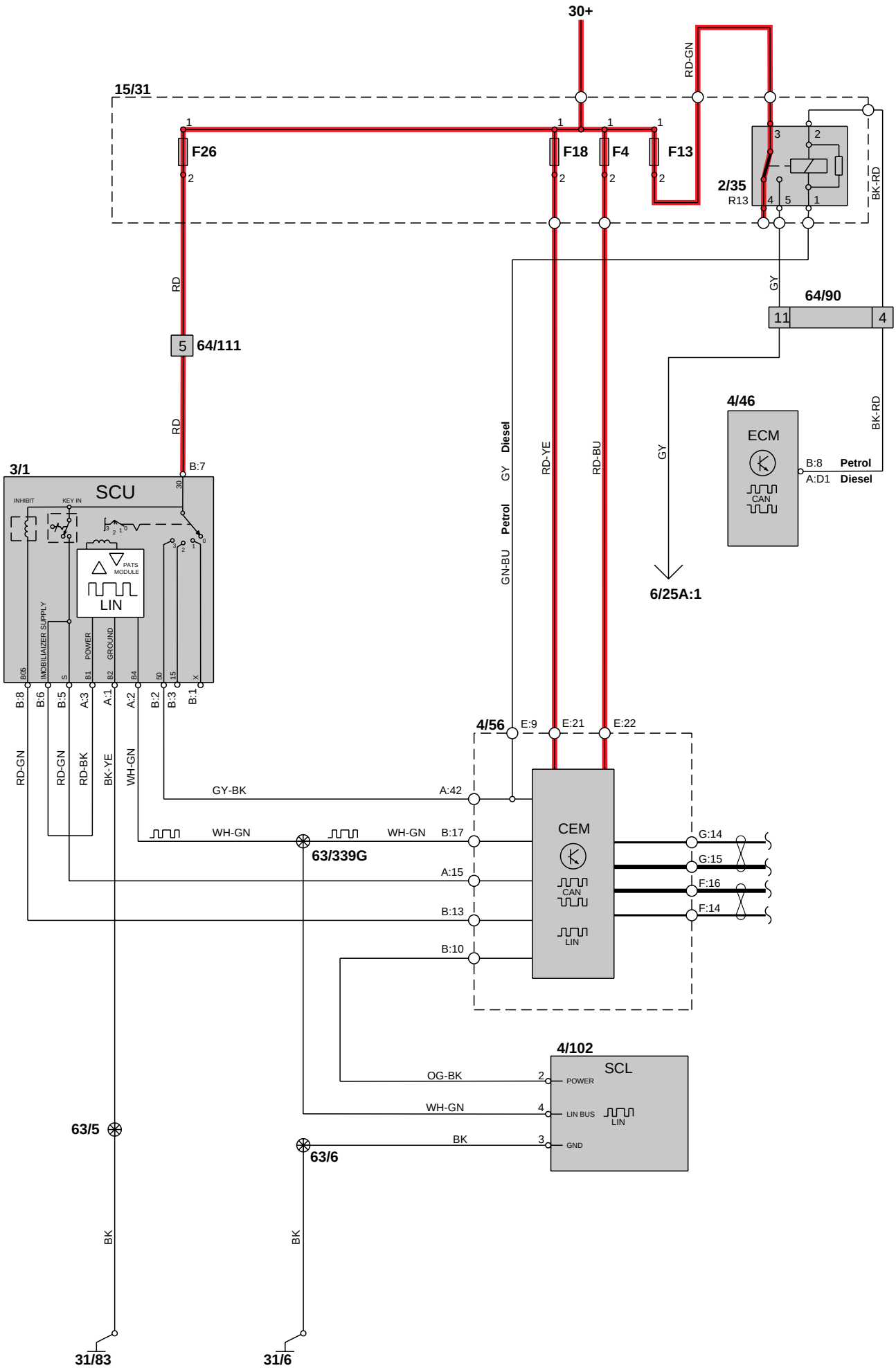


Группа 36 Другое электрическое оборудование
Рожок звукового сигнала

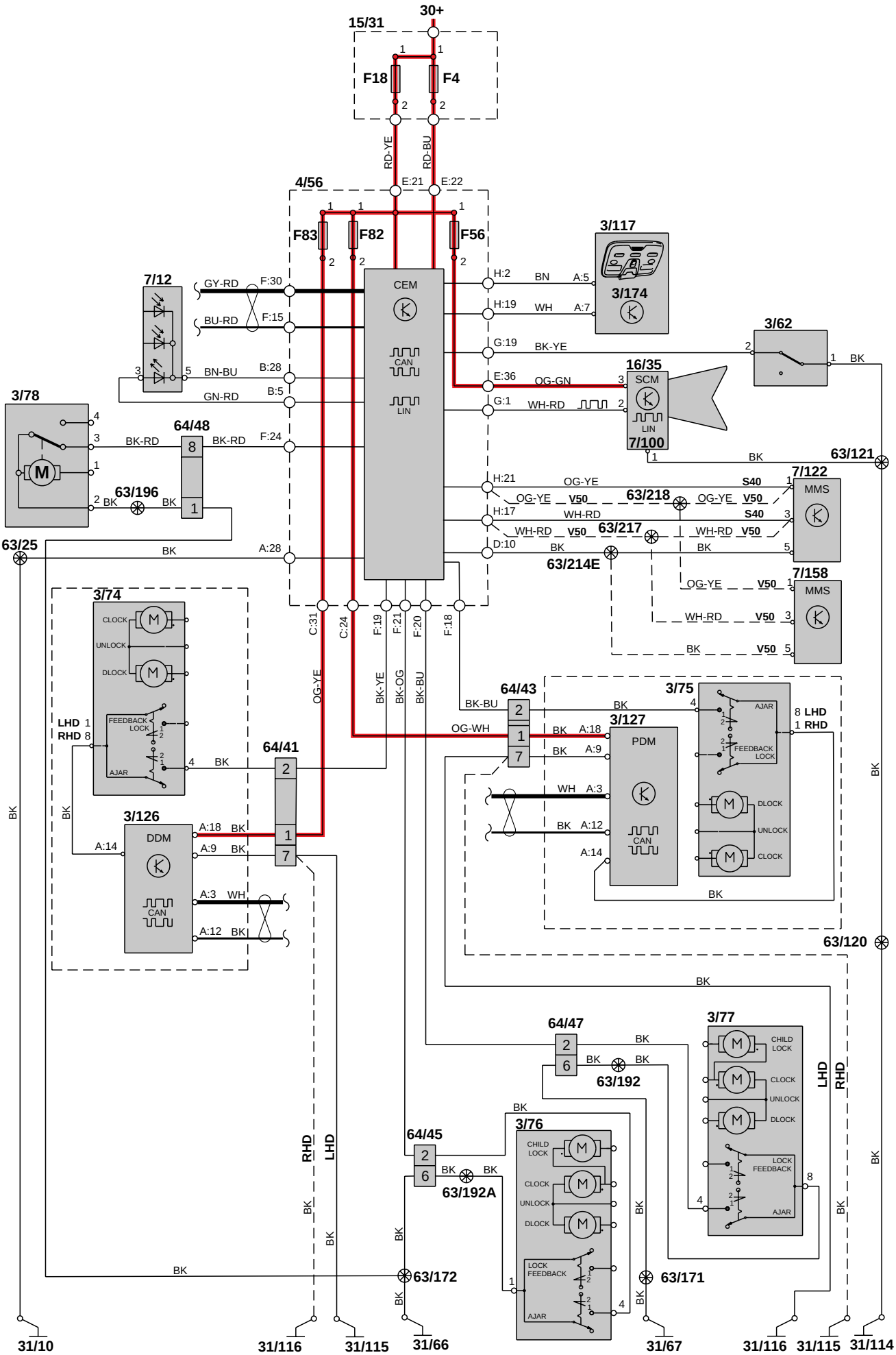


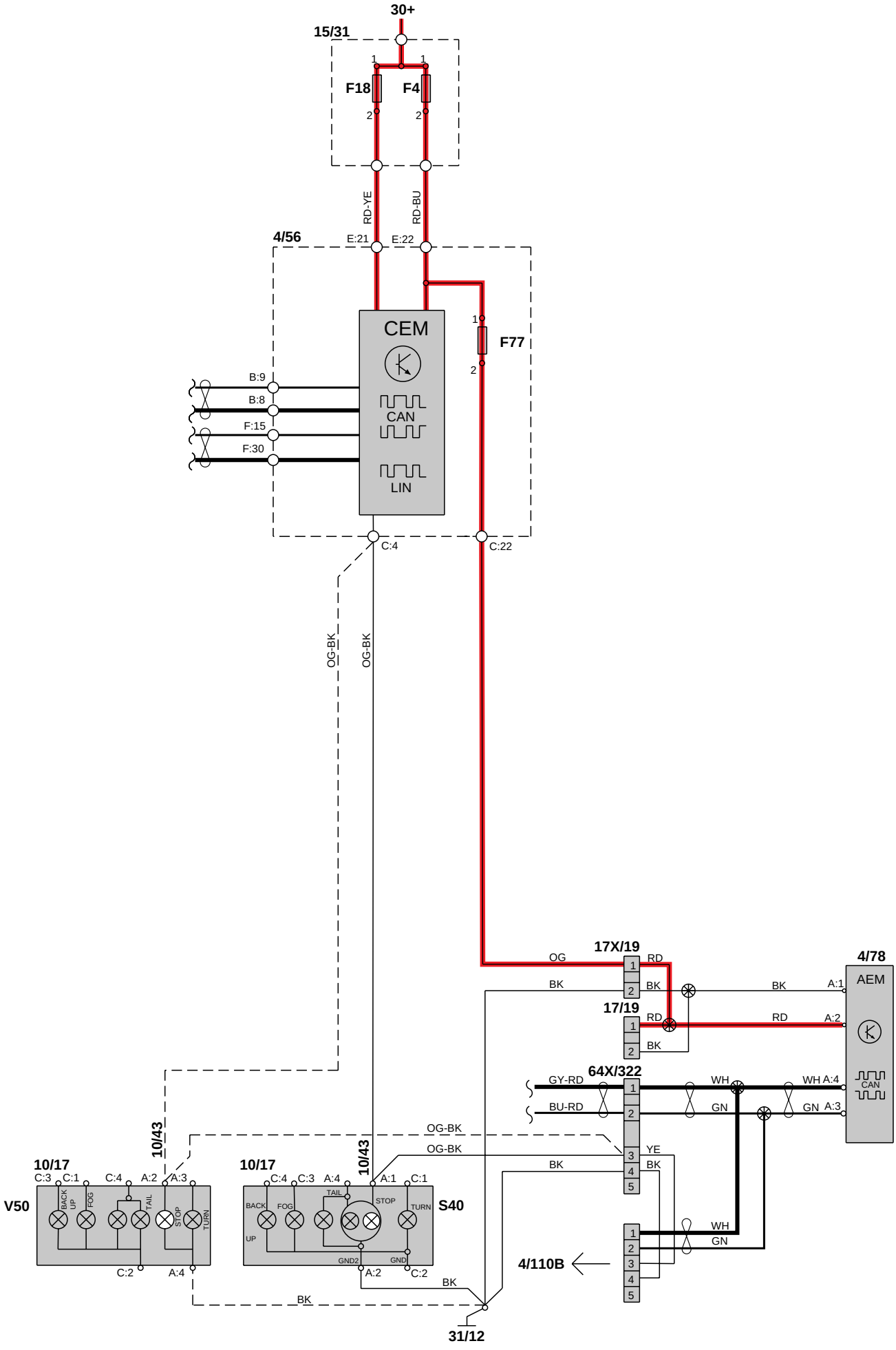
Группа 36 Другое электрическое оборудование

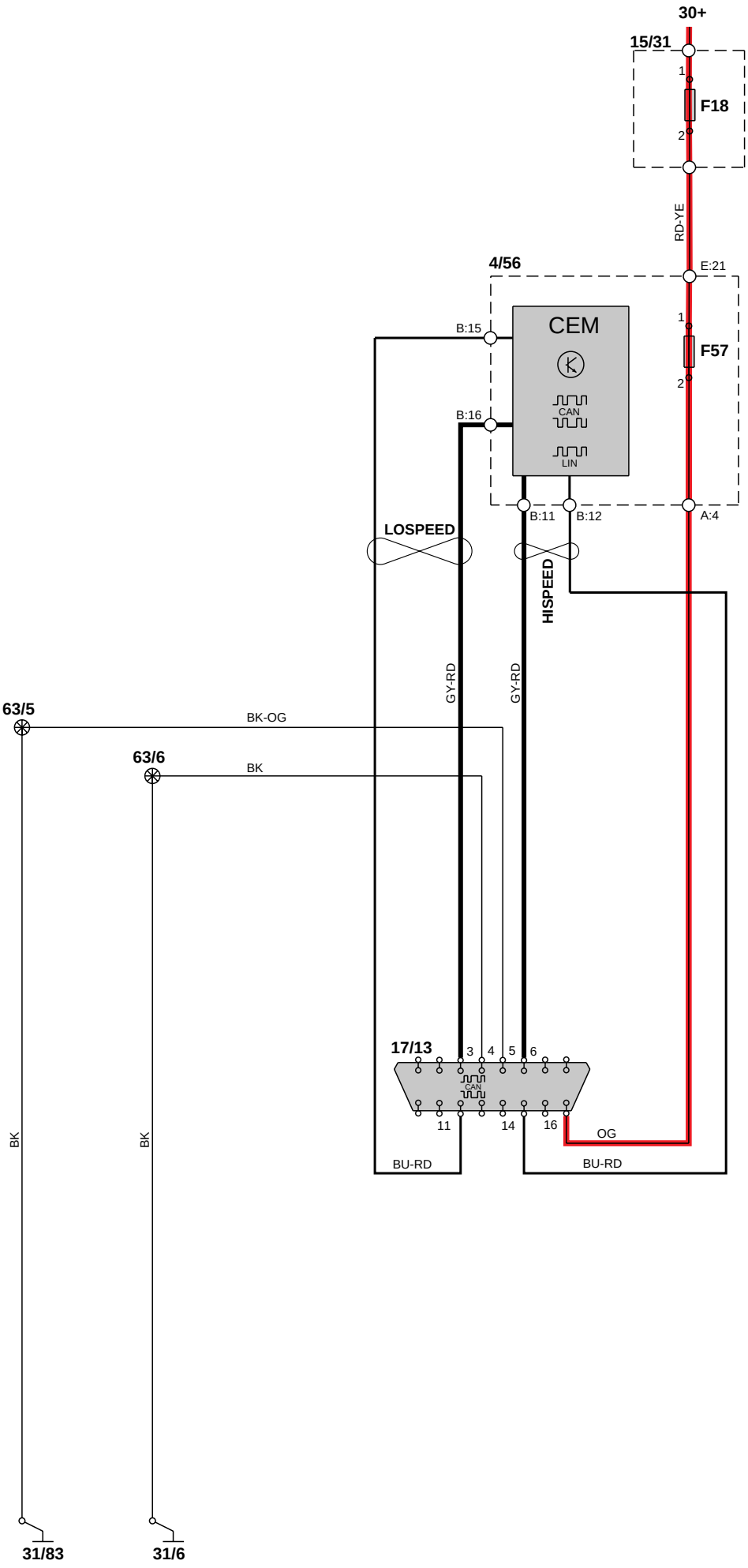
Электронный блокиратор стартера (Имобилизатор)/ Блок управления замка руля (SCL)



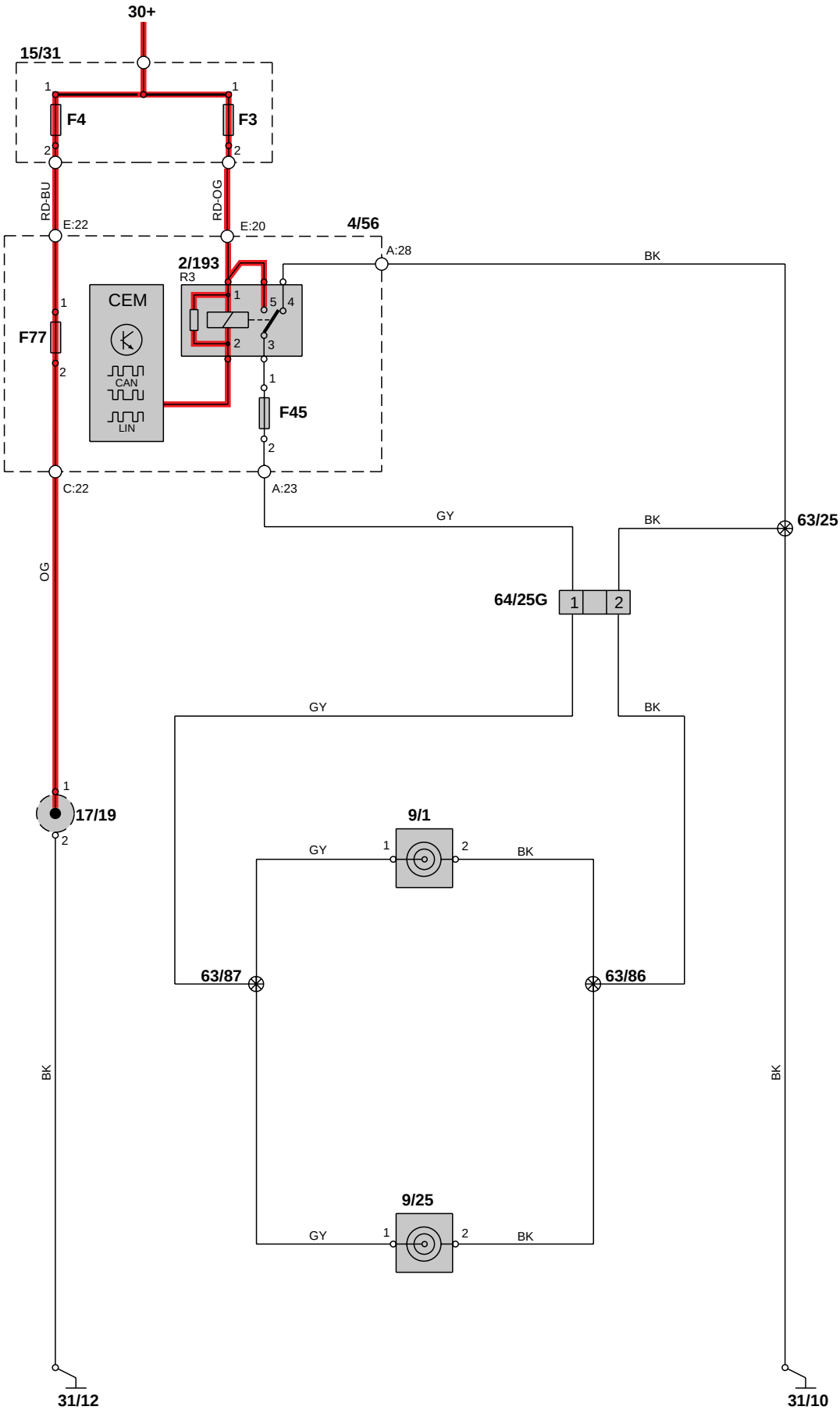
Группа 36 Другое электрическое оборудование
Противоугонная сигнализация



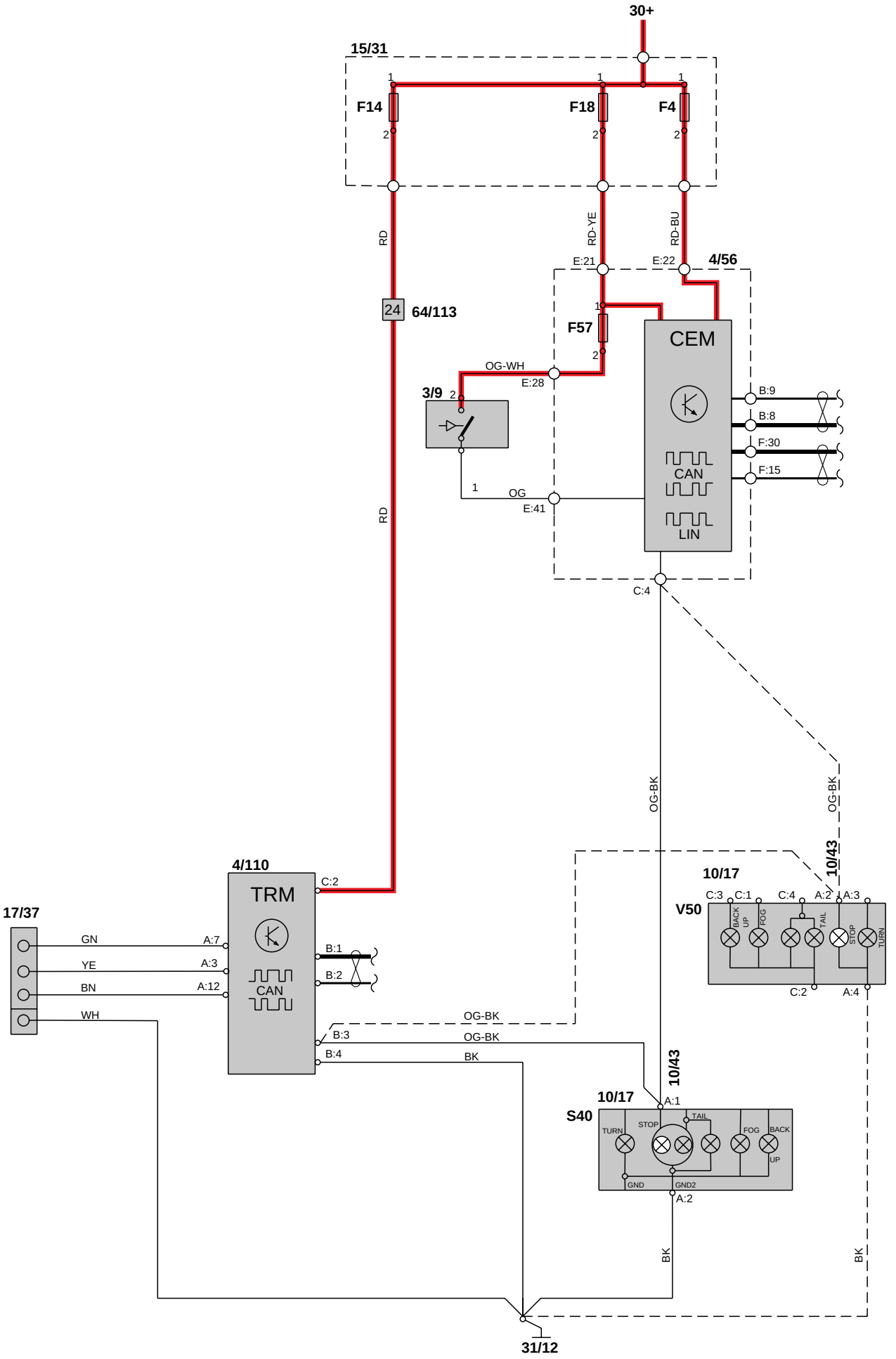

30+
15/31
F18
F4
RD-YE
RD-BU
4/56
E:21
E:22
CEM
CAN
LIN
F77
B:9
B:8
F:15
F:30
C:4
C:22
OG-BK
OG-BK
17X/19
OG
BK
RD
BK
17/19
RD
BK
4/78
AEM
A:1
A:2
A:3
A:4
64X/322
GY-RD
BU-RD
WH
GN
YE
BK
10/43
10/17
V50
BACK UP
FOG
TAIL
STOP
TURN
S40
4/110B
31/12

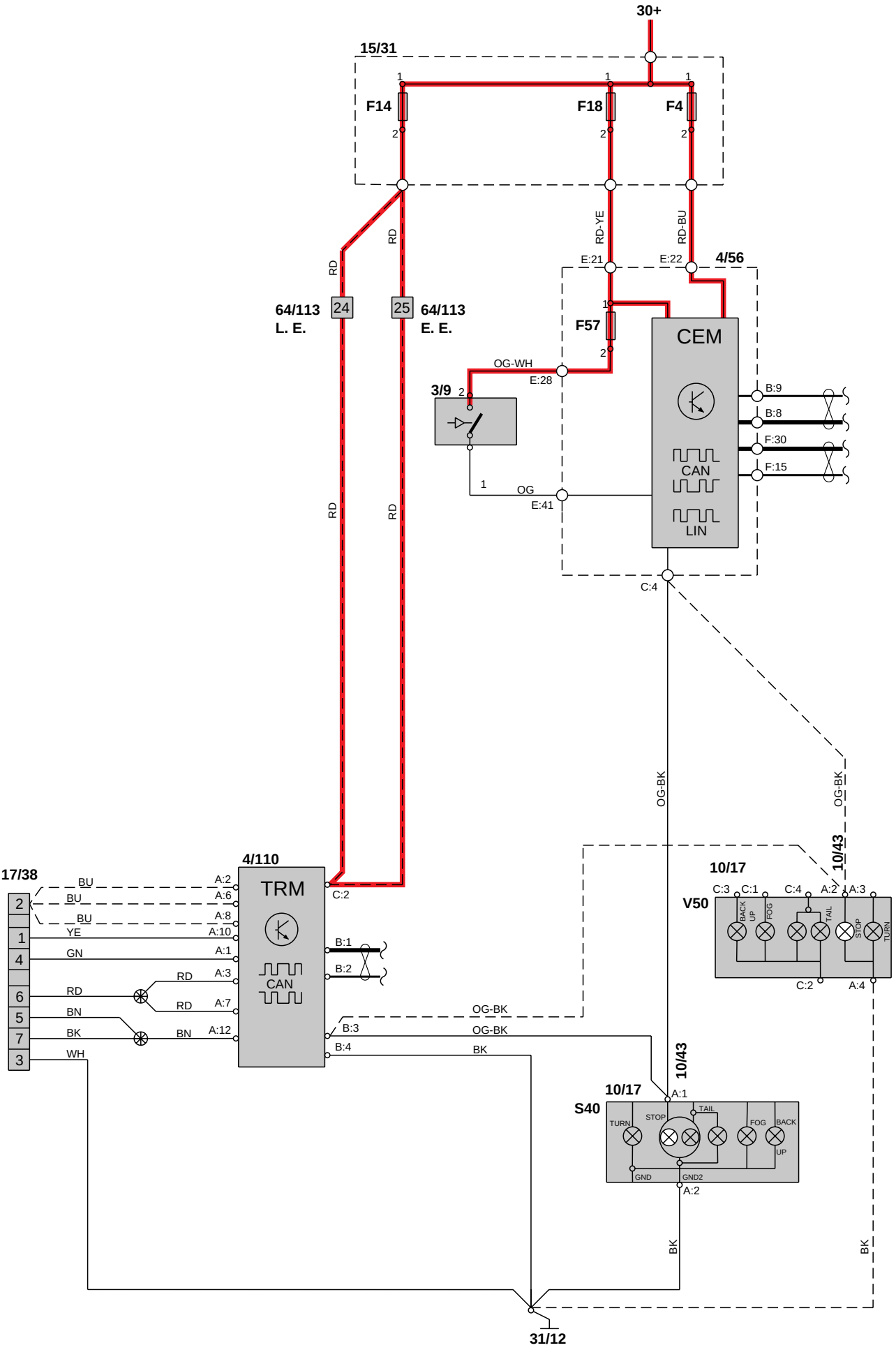

30+
15/31
1
F18
2
RD-YE
4/56
E:21
CEM
B:15
B:16
CAN
LIN
1
F57
2
B:11
B:12
A:4
LOSPEED
HISPEED
GY-RD
GY-RD
63/5
BK-OG
63/6
BK
17/13
3
4
5
6
CAN
11
14
16
OG
BU-RD
BU-RD
BK
BK
31/83
31/6

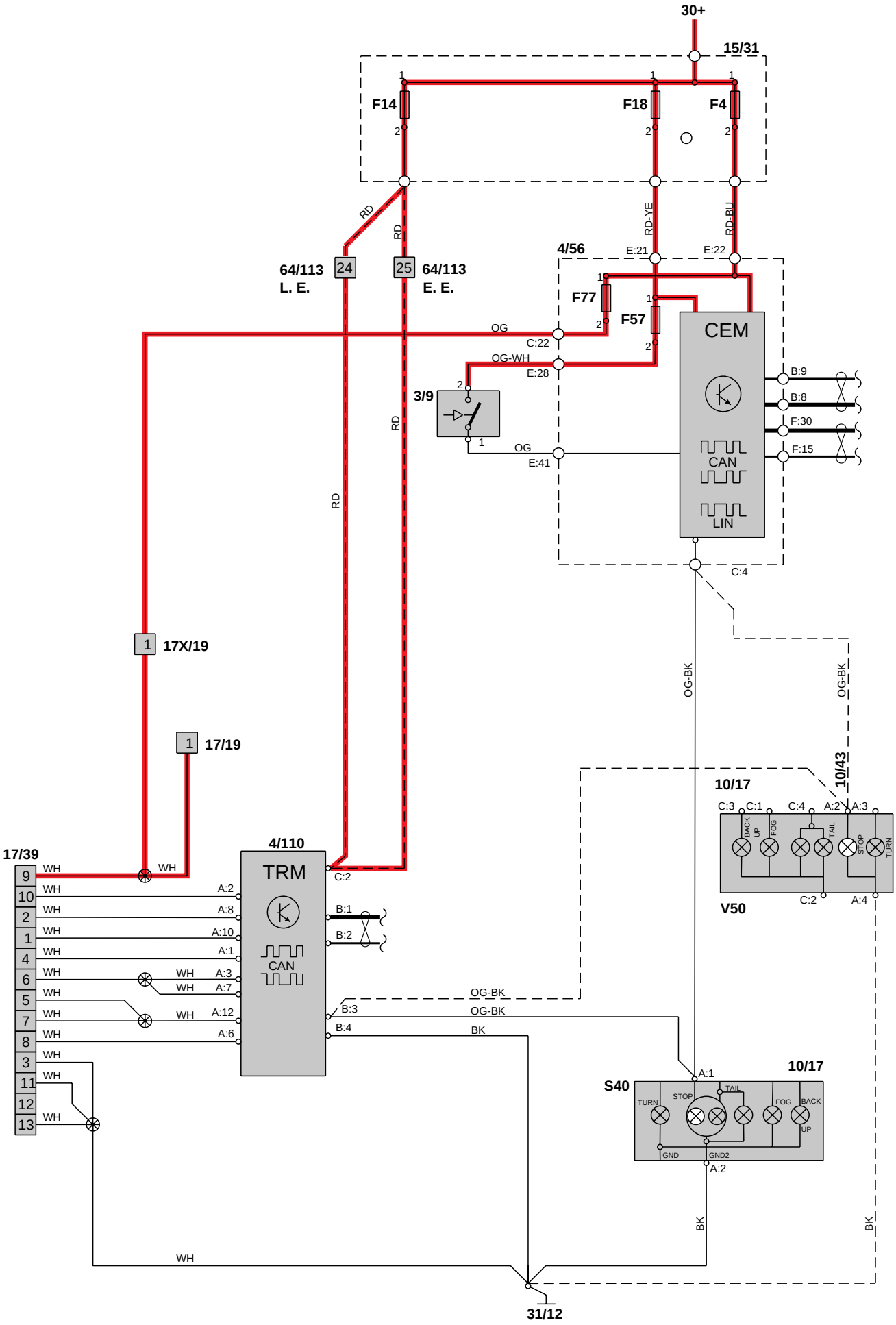
Группа 37 Провода и предохранители
Розетка 12В



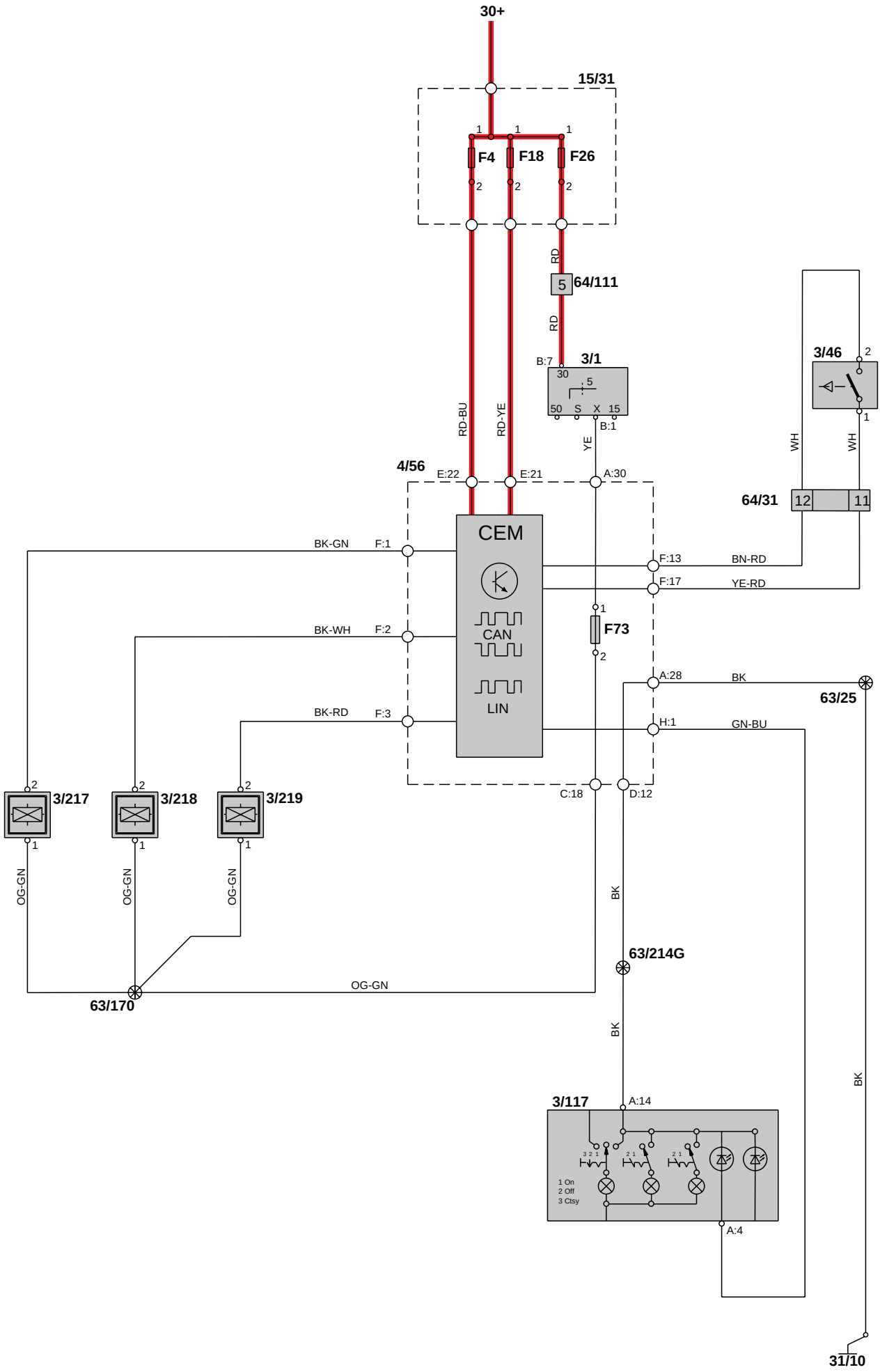
Группа 37 Провода и предохранители, Дополнительное оборудование
Жгут проводки, буксирный крюк, 4-полюсный

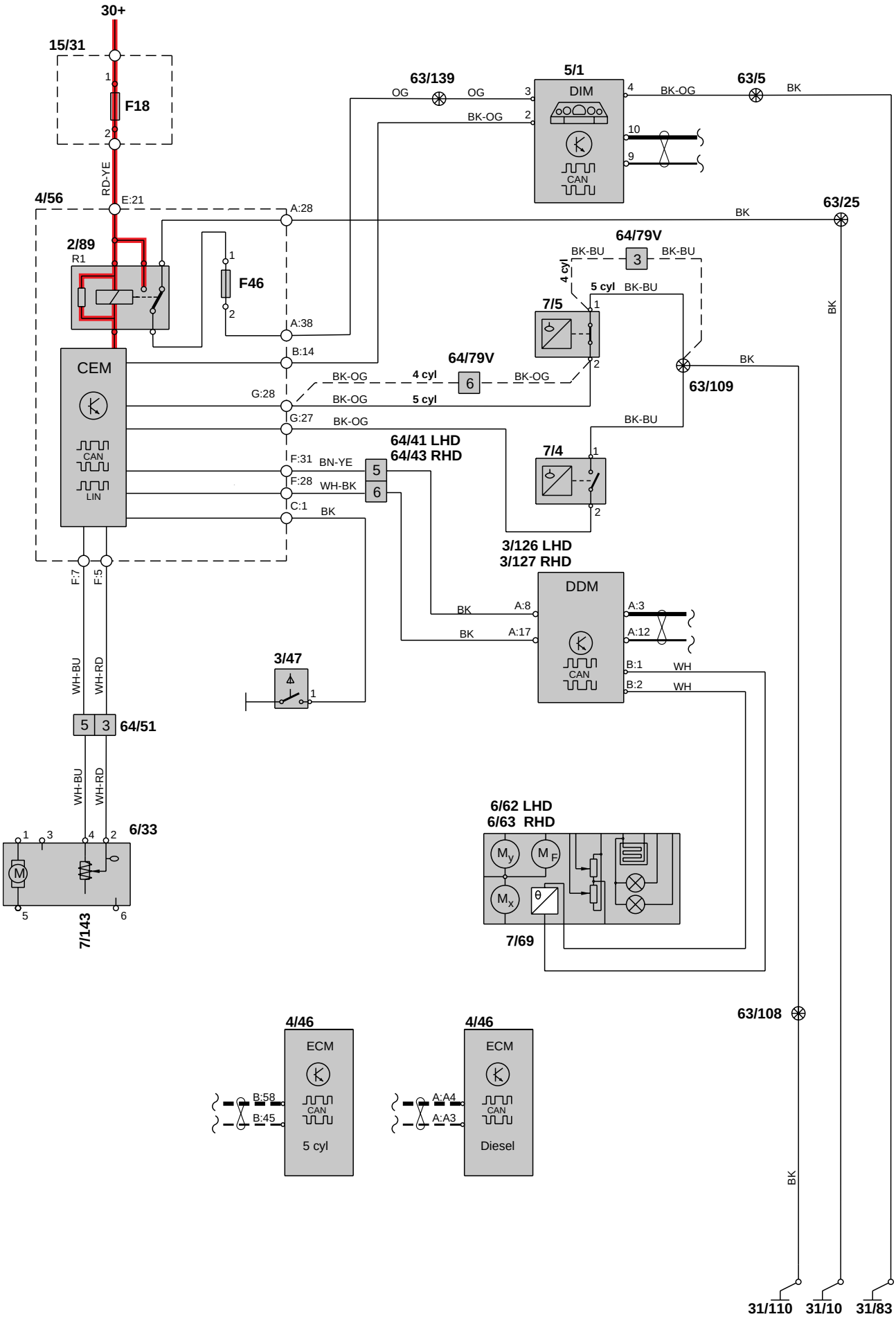



30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD-YE
RD-BU
E:21
E:22
4/56
64/113
L. E.
24
25
64/113
E. E.
F57
CEM
OG-WH
E:28
3/9
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
OG
E:41
C:4
OG-BK
10/43
10/17
V50
C:3
C:1
C:4
A:2
A:3
BACK UP
FOG
TAIL
STOP
TURN
C:2
A:4
4/110
TRM
17/38
BU
YE
GN
RD
BN
BK
WH
A:2
A:6
A:8
A:10
A:1
A:3
A:7
A:12
B:1
B:2
B:3
B:4
S40
A:1
GND
GND2
A:2
31/12

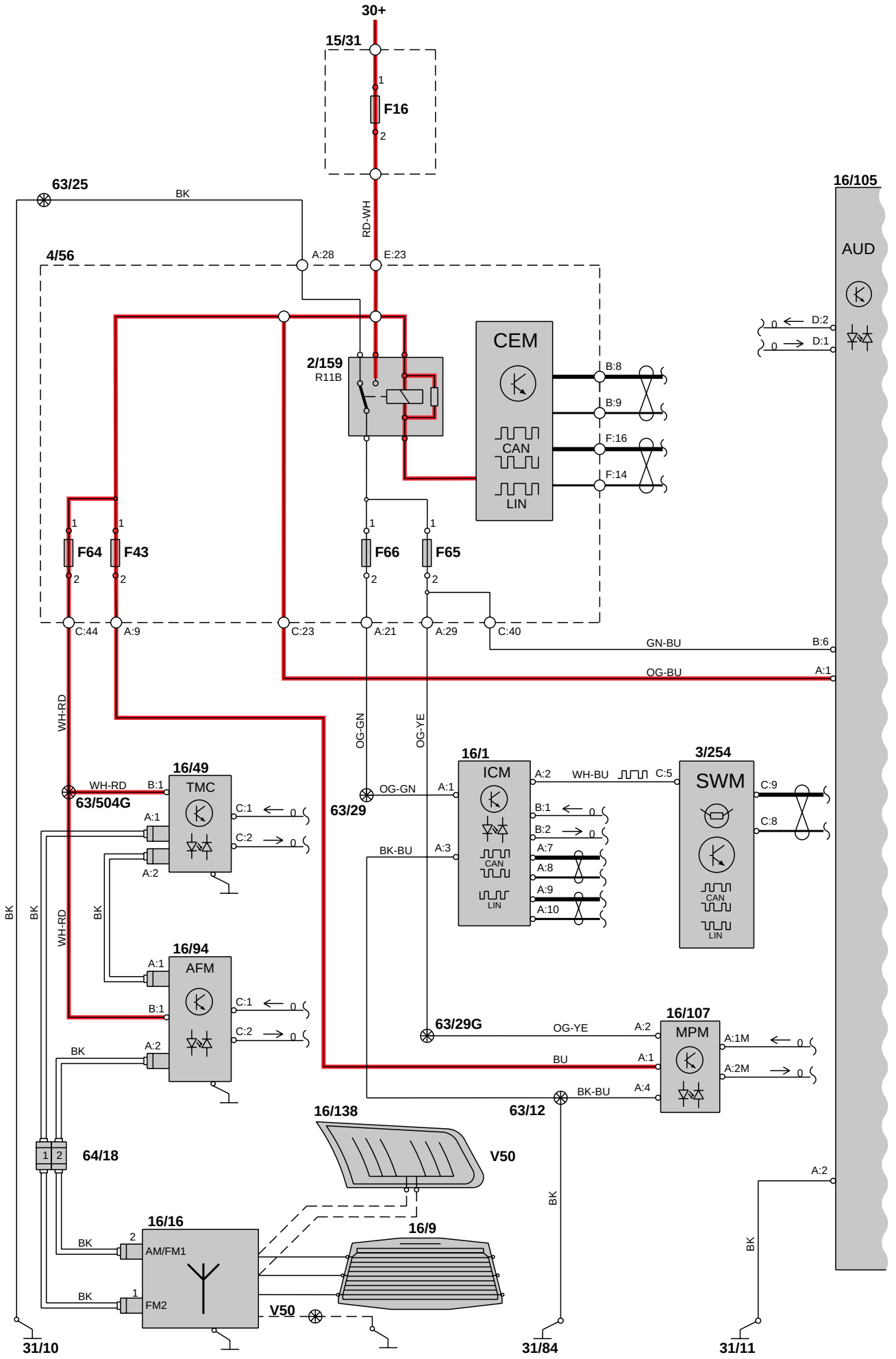

30+
15/31
F14
F18
F4
RD
RD
RD-YE
RD-BU
64/113
L. E.
24
25
64/113
E. E.
4/56
E:21
E:22
F77
F57
CEM
OG
C:22
OG-WH
E:28
3/9
RD
OG
E:41
B:9
B:8
F:30
F:15
CAN
LIN
C:4
1
17X/19
1
17/19
OG-BK
OG-BK
10/43
10/17
C:3
C:1
C:4
A:2
A:3
BACK UP
FOG
TAIL
STOP
TURN
C:2
A:4
V50
17/39
4/110
TRM
CAN
C:2
B:1
B:2
WH
A:2
A:8
A:10
A:1
A:3
A:7
A:12
A:6
B:3
B:4
OG-BK
OG-BK
BK
S40
10/17
A:1
TURN
STOP
TAIL
FOG
BACK UP
GND
GND2
A:2
BK
BK
WH
31/12

Группа 38 Приборы
Устройство напоминания о ремне безопасности

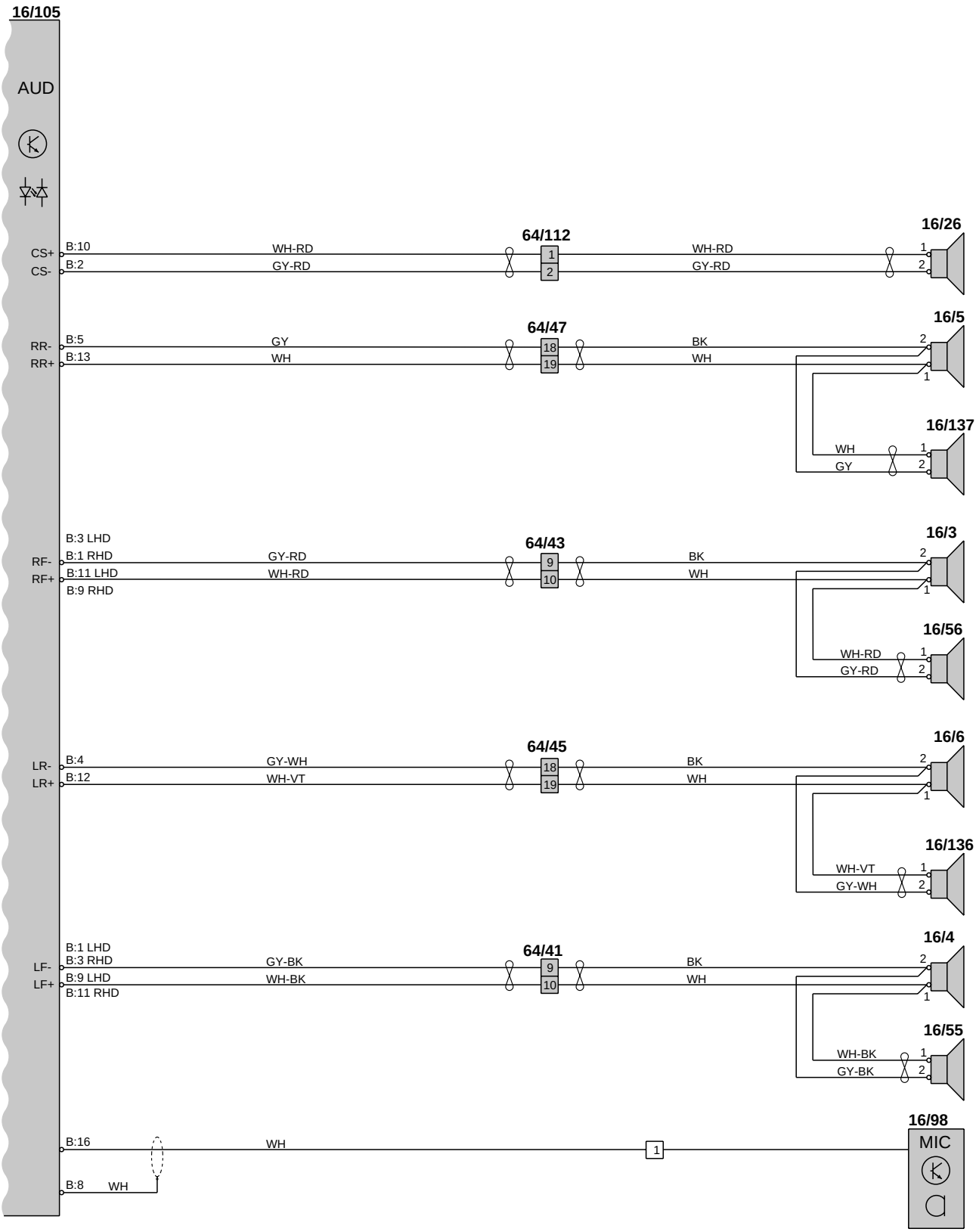



30+
15/31
F18
RD-YE
4/56
E:21
2/89
R1
F46
A:28
A:38
B:14
G:28
G:27
F:31
F:28
C:1
BN-YE
WH-BK
BK
CEM
CAN
LIN
F:7
F:5
WH-BU
WH-RD
64/51
6/33
7/143
3/47
63/139
OG
BK-OG
5/1
DIM
CAN
63/5
BK
63/25
64/79V
BK-BU
4 cyl
5 cyl
7/5
64/79V
6
63/109
64/41 LHD
64/43 RHD
7/4
3/126 LHD
3/127 RHD
DDM
A:8
A:17
A:3
A:12
B:1
B:2
WH
6/62 LHD
6/63 RHD
7/69
63/108
4/46
ECM
B:58
B:45
5 cyl
A:A4
A:A3
Diesel
31/110
31/10
31/83

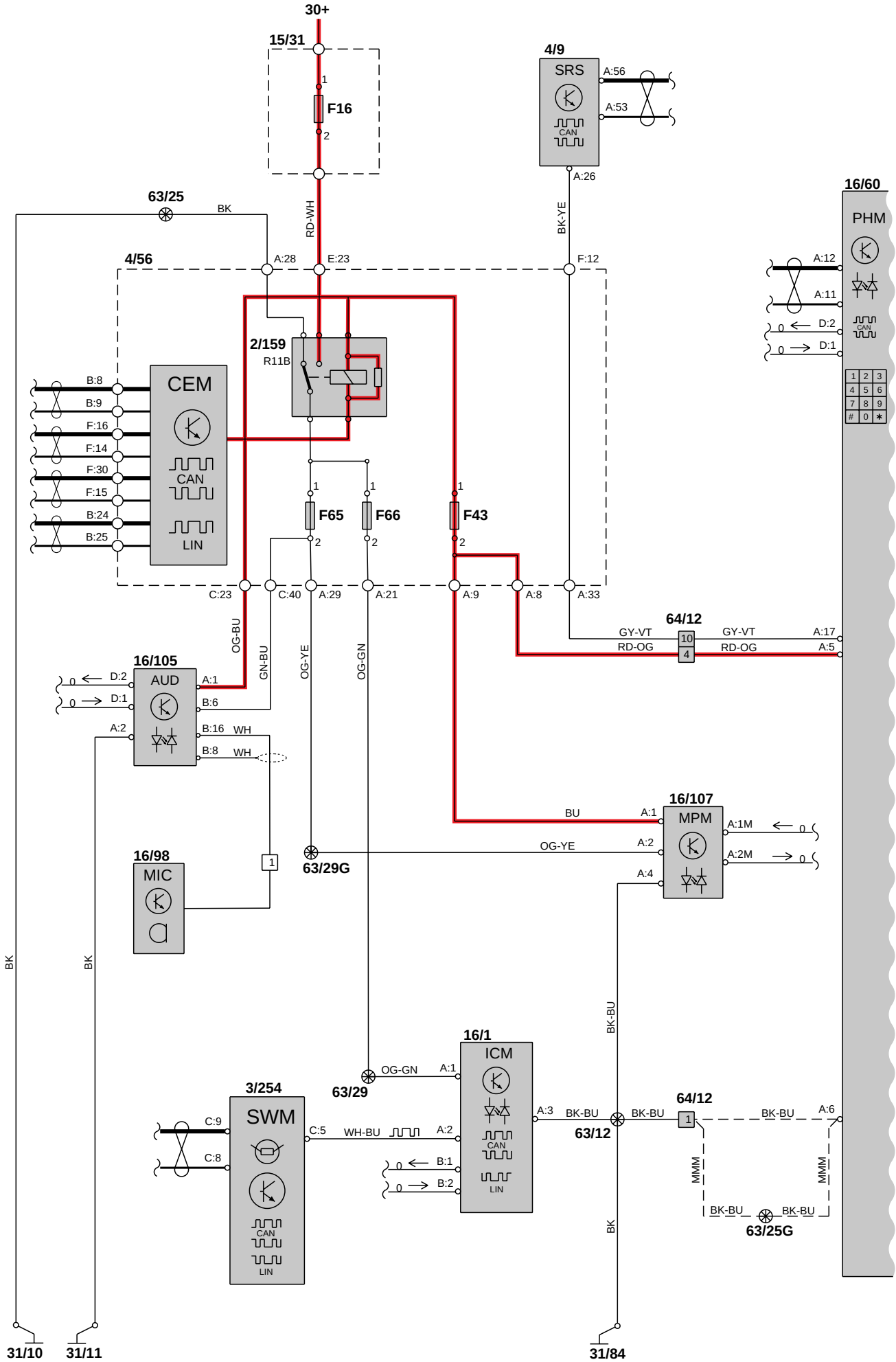
Группа 39 Другие
Звуковая система 1:2



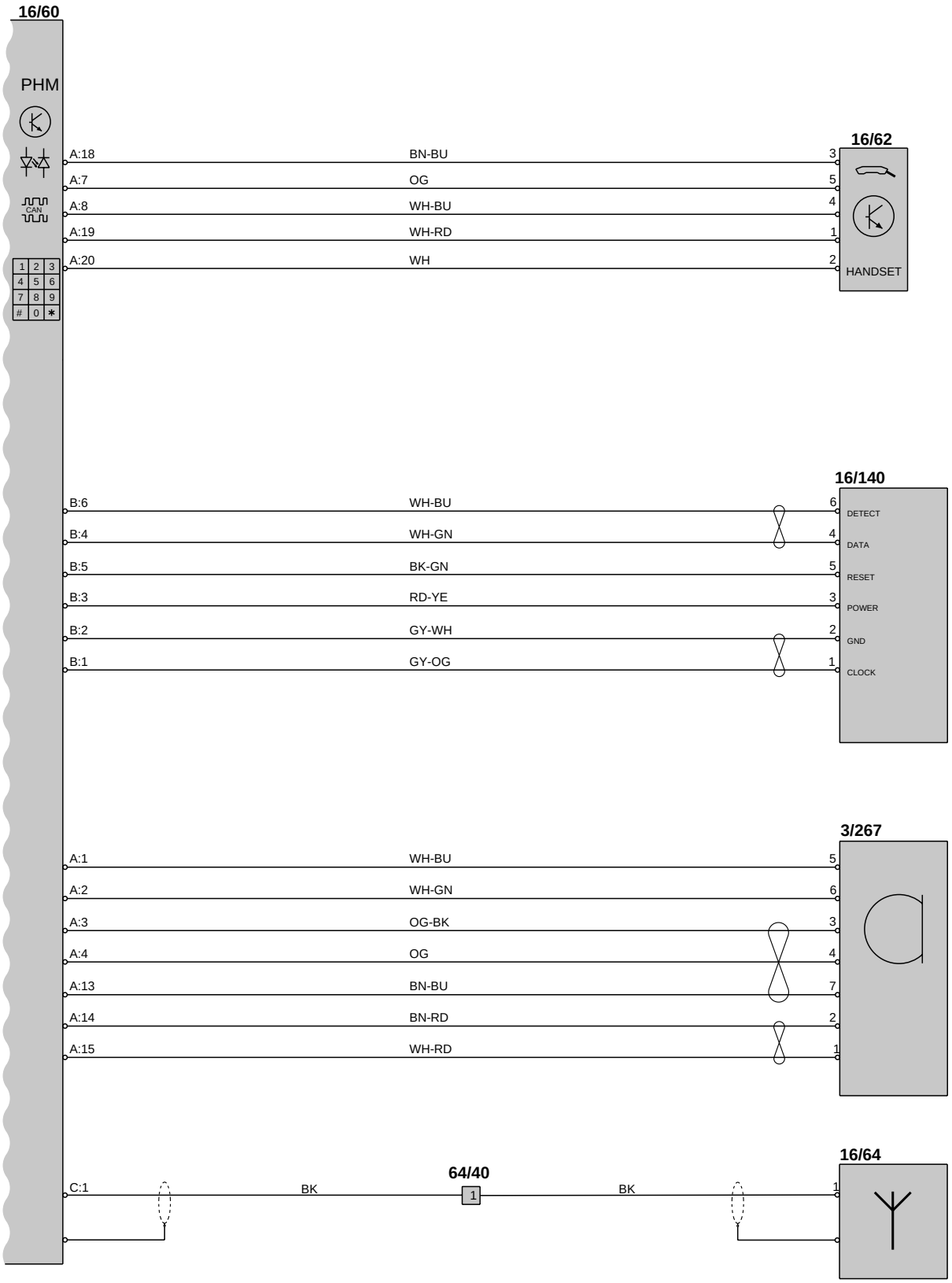
Группа 39 Прочее
Звуковая система 2:2



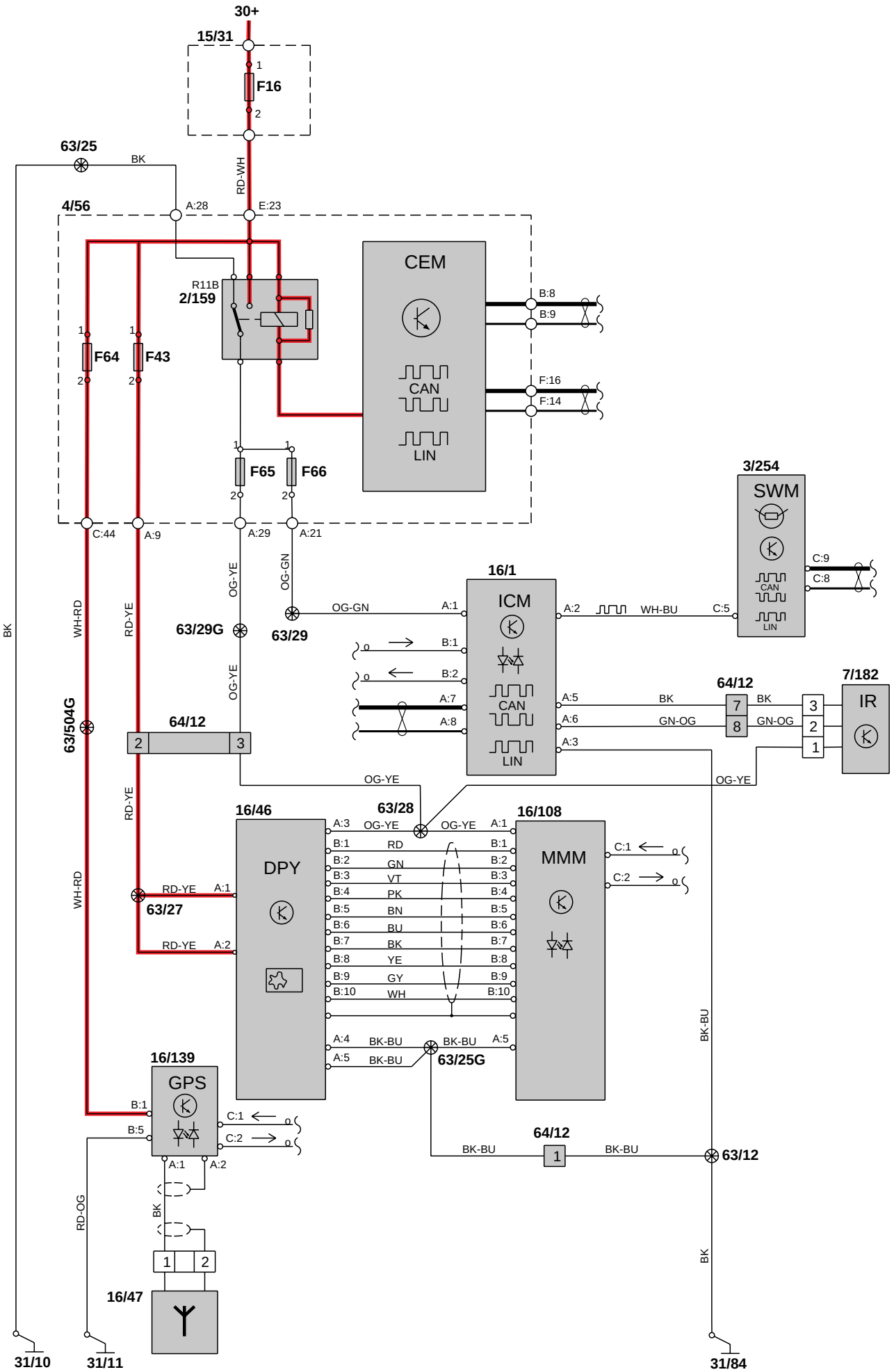
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 1:2



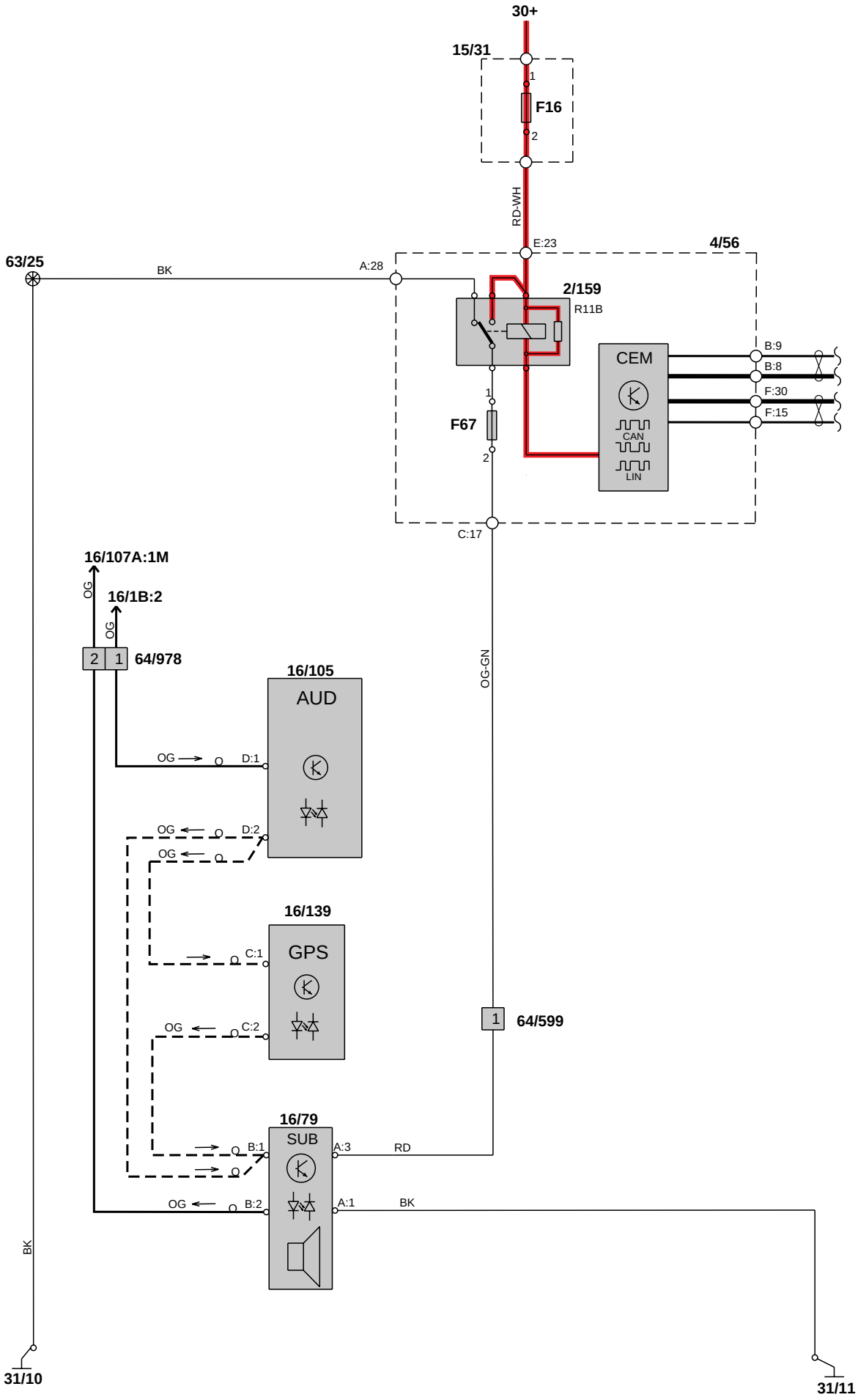
Группа 39 Прочее
Мобильный телефон 2:2



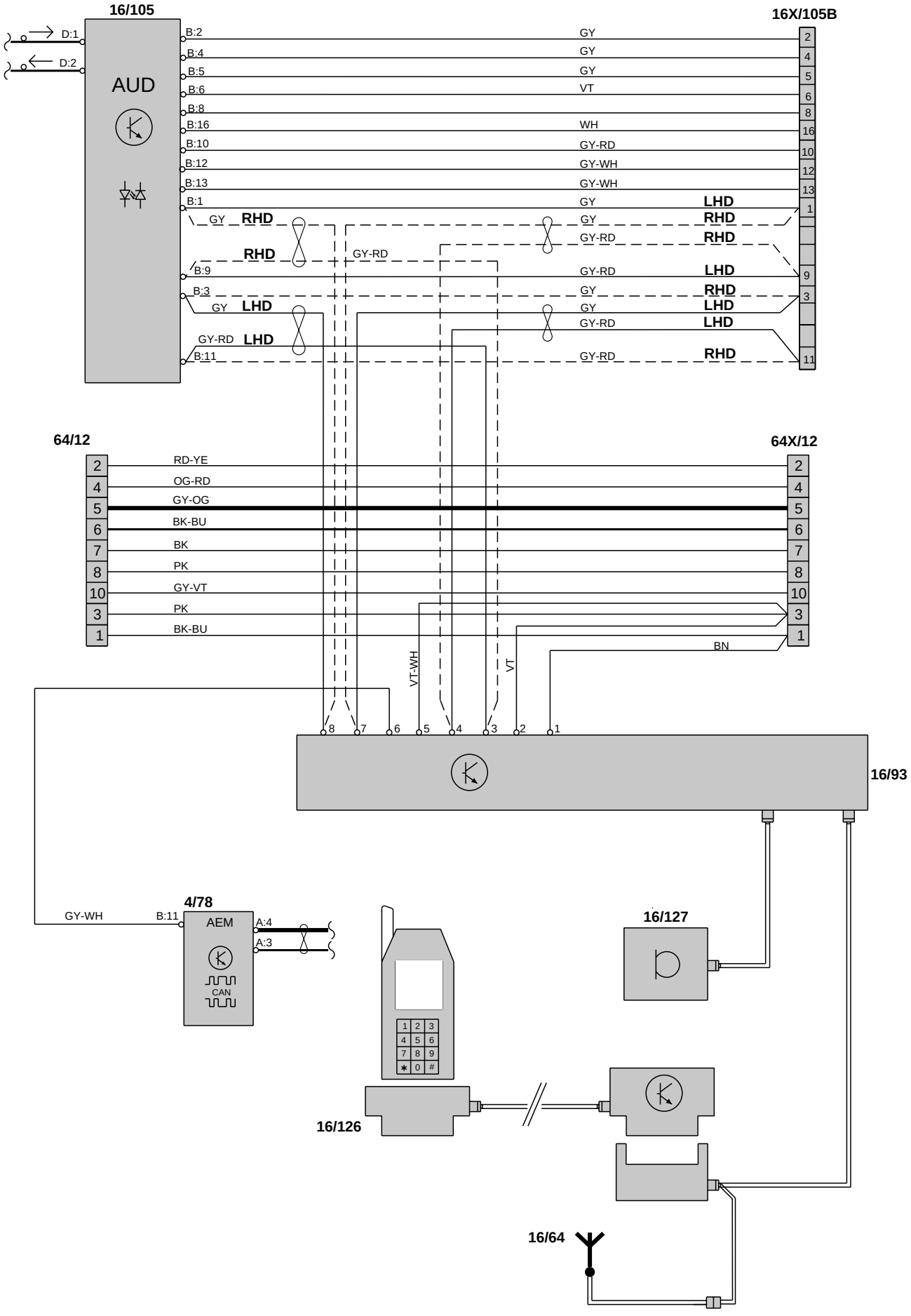
Группа 39 Прочее
Мультимедиа и дорожная информация



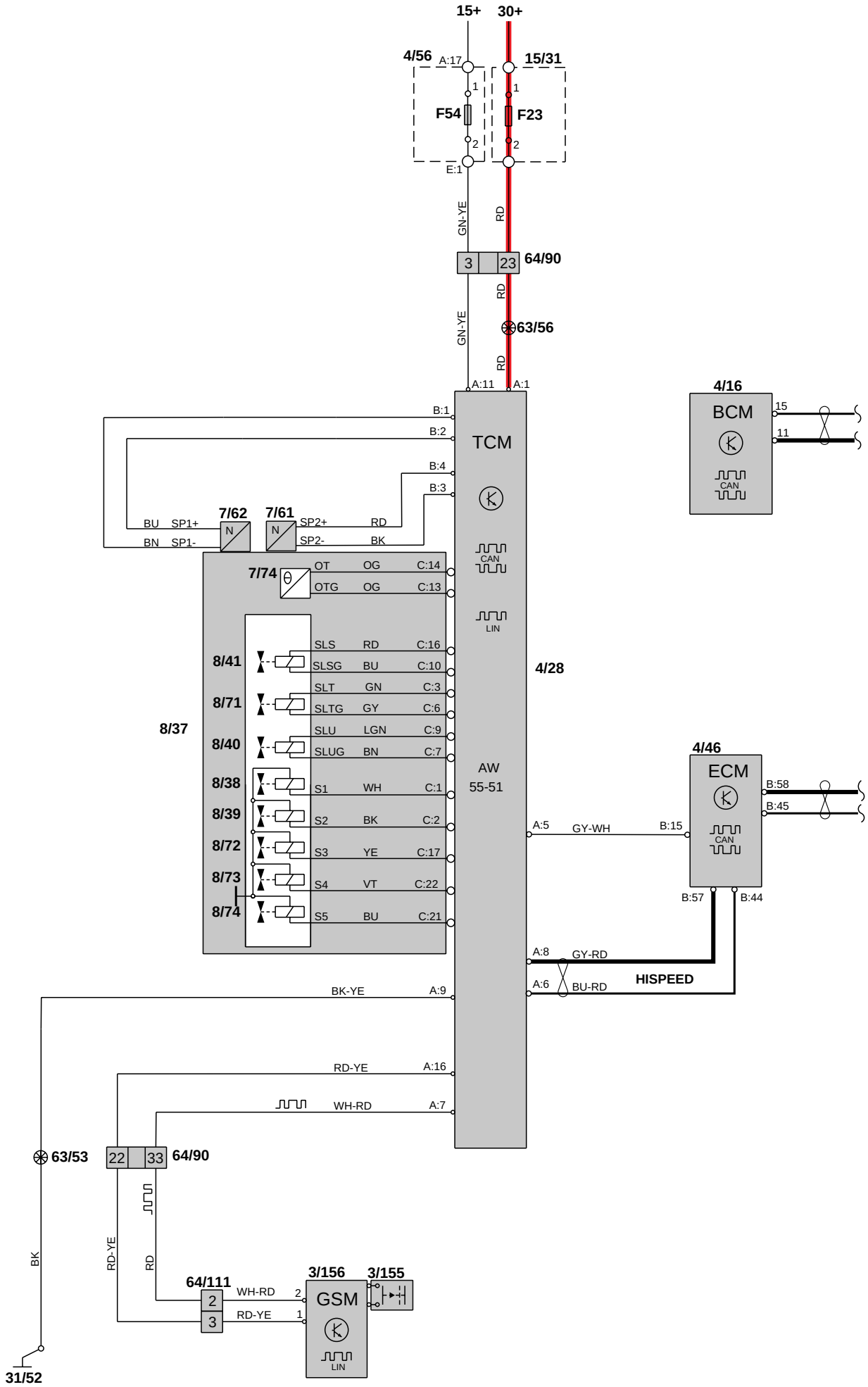
Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование
Басовый динамик



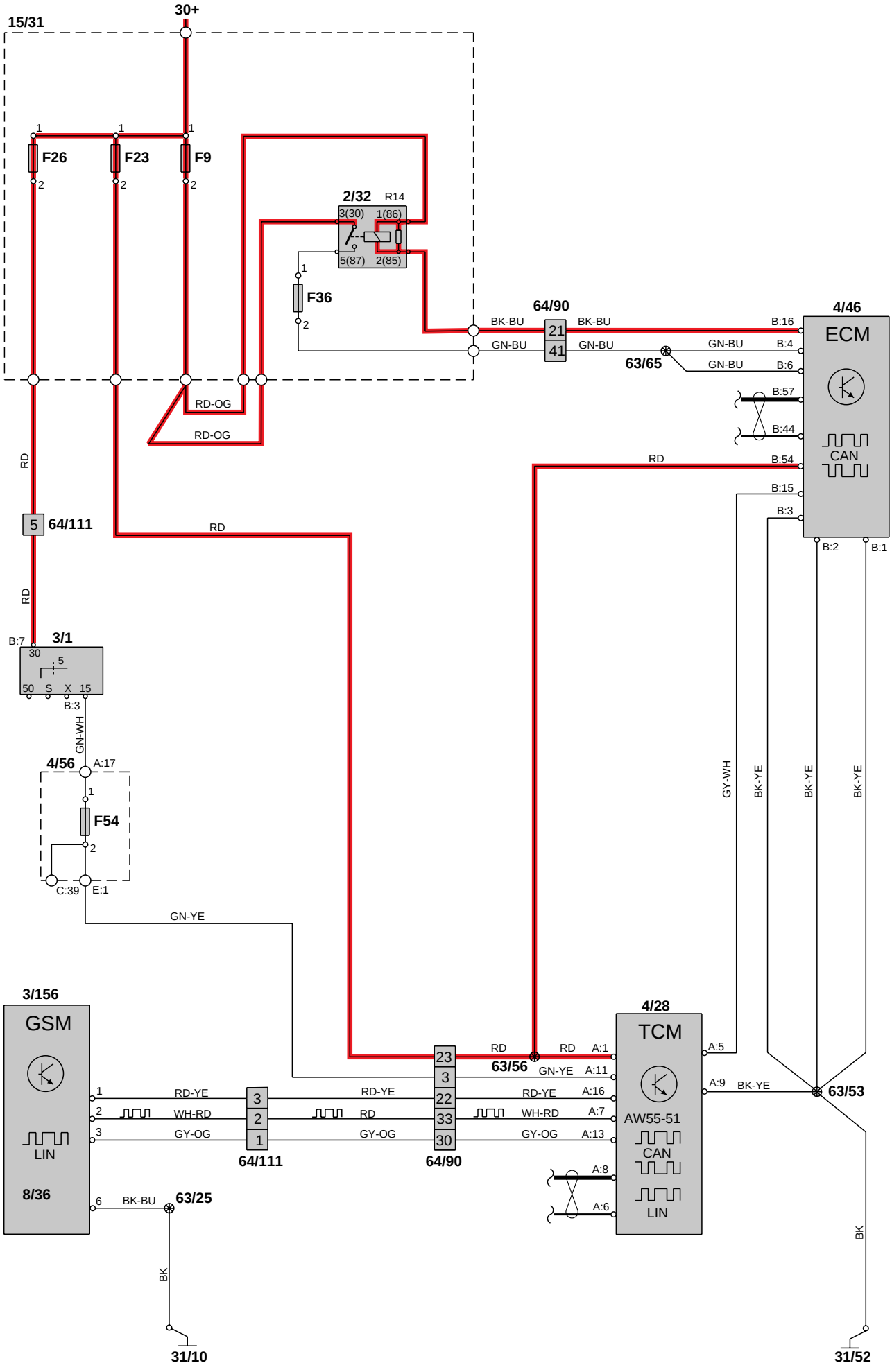
Группа 39 Прочее, Дополнительное оборудование
Безручное управление



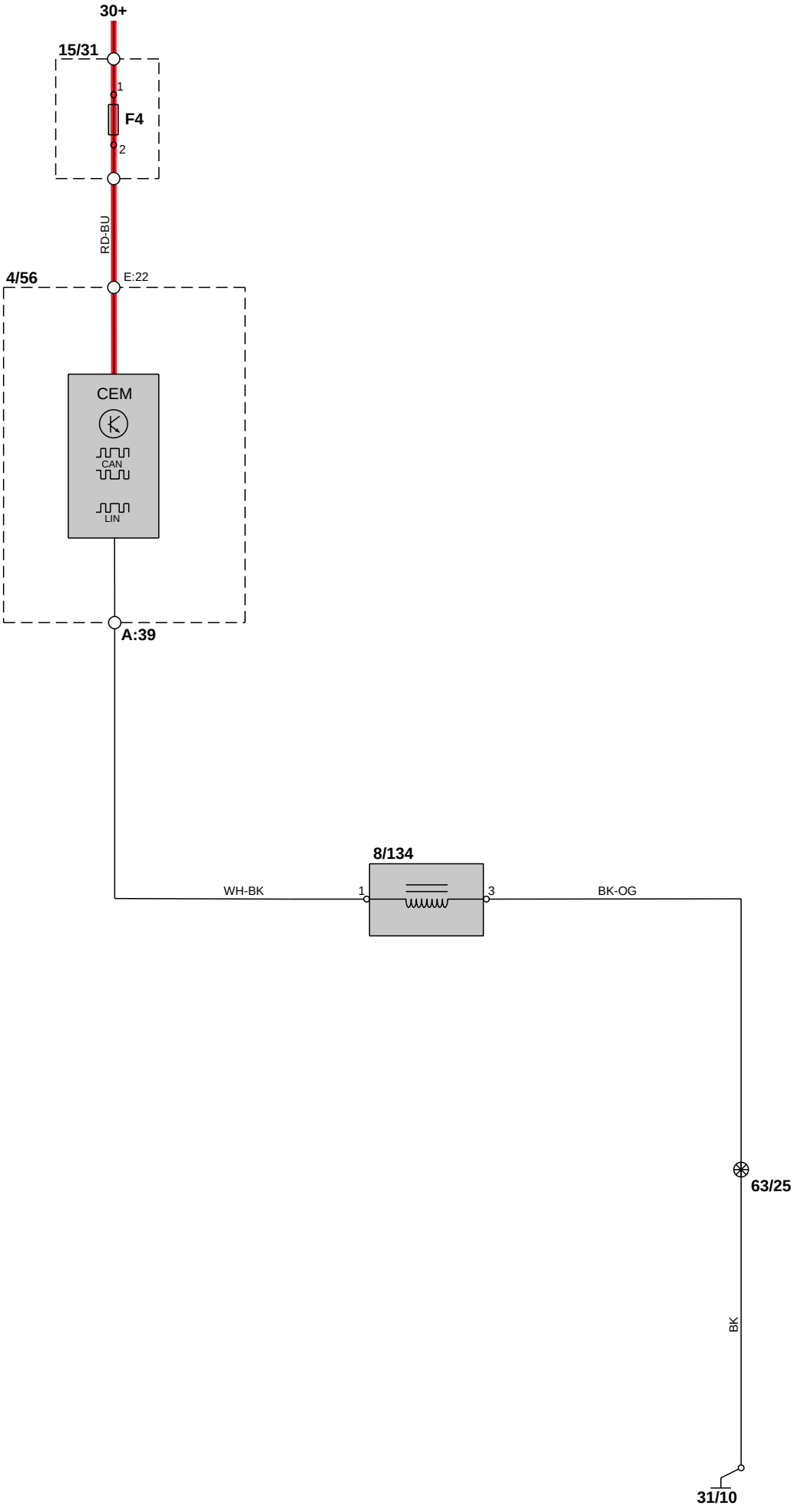
Группа 43 Ручная коробка передач
Автоматическая коробка передач AW55-51

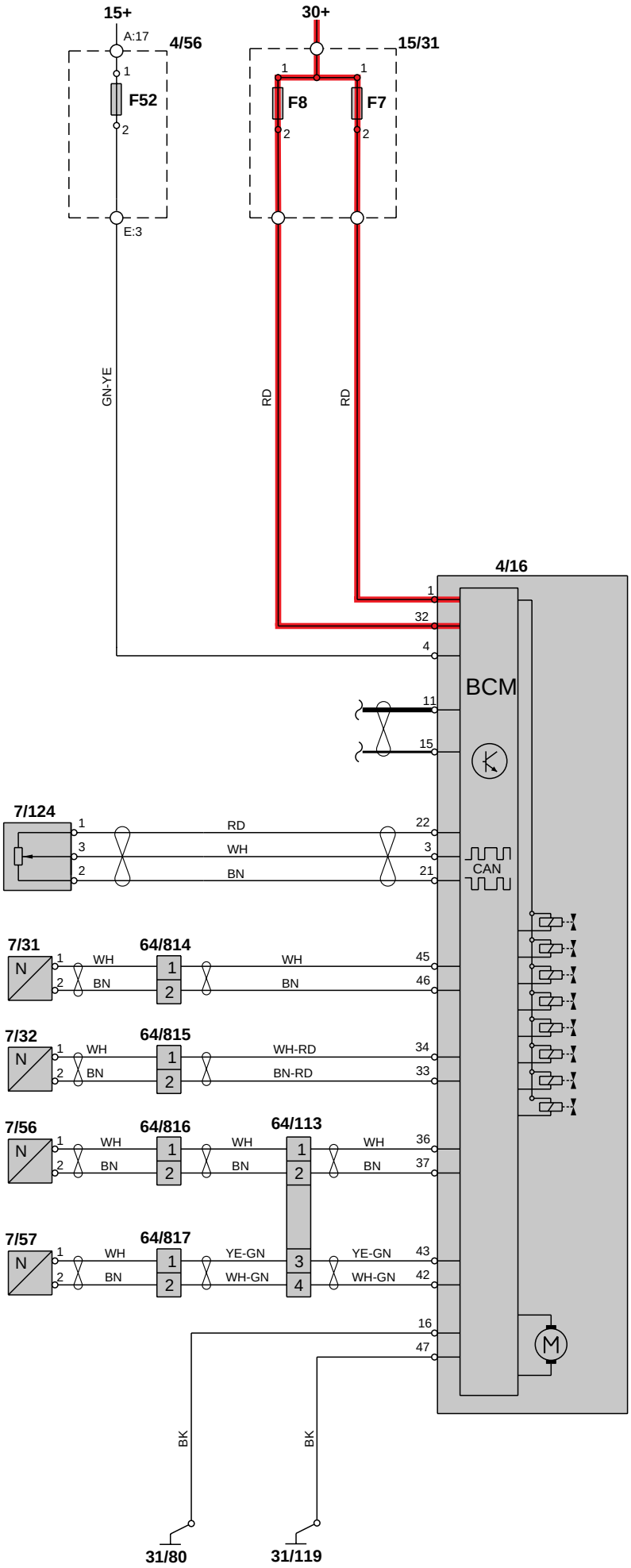


Группа 43 Коробка передач
Блокиратор переключения

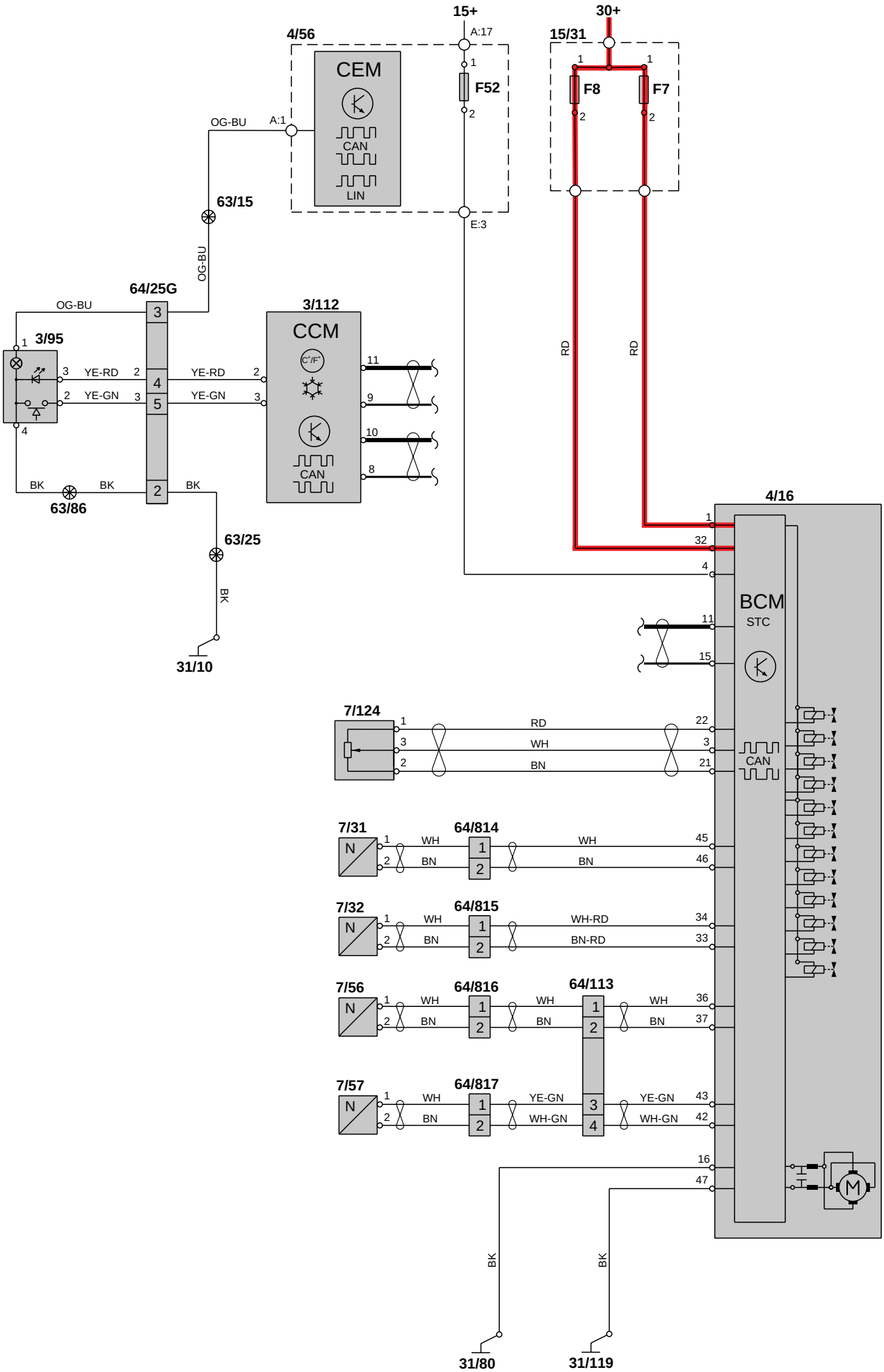


Группа 43 Коробка передач
Коробка передач M66

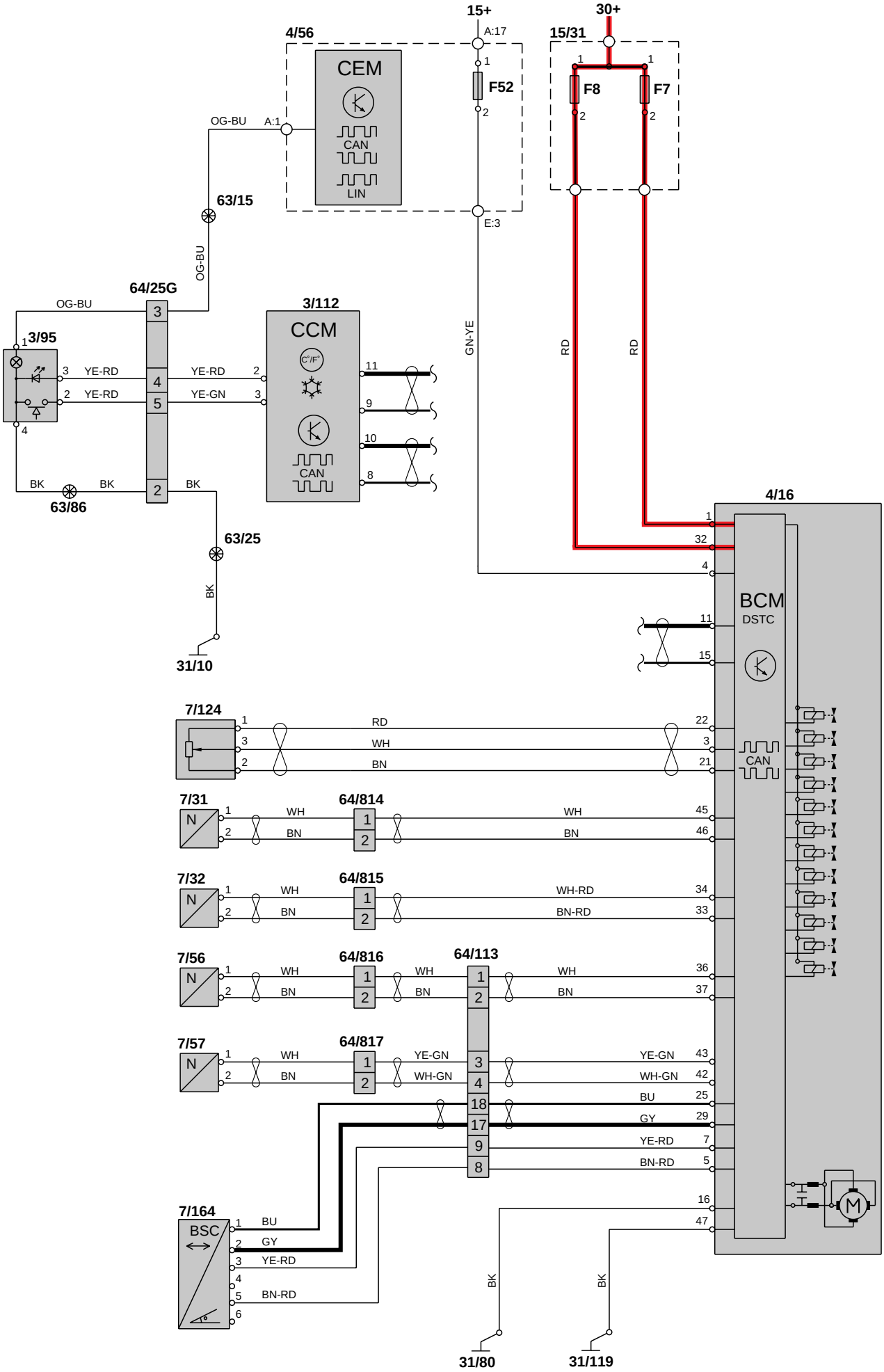



15+
A:17
4/56
1
F52
2
E:3
30+
15/31
1
F8
2
1
F7
2
GN-YE
RD
RD
4/16
1
32
4
BCM
11
15
7/124
1
3
2
RD
WH
BN
22
3
21
CAN
7/31
N
1
2
WH
BN
64/814
1
2
WH
BN
45
46
7/32
N
1
2
WH
BN
64/815
1
2
WH-RD
BN-RD
34
33
7/56
N
1
2
WH
BN
64/816
1
2
WH
BN
64/113
1
2
WH
BN
36
37
7/57
N
1
2
WH
BN
64/817
1
2
YE-GN
WH-GN
3
4
YE-GN
WH-GN
43
42
16
47
M
BK
BK
31/80
31/119

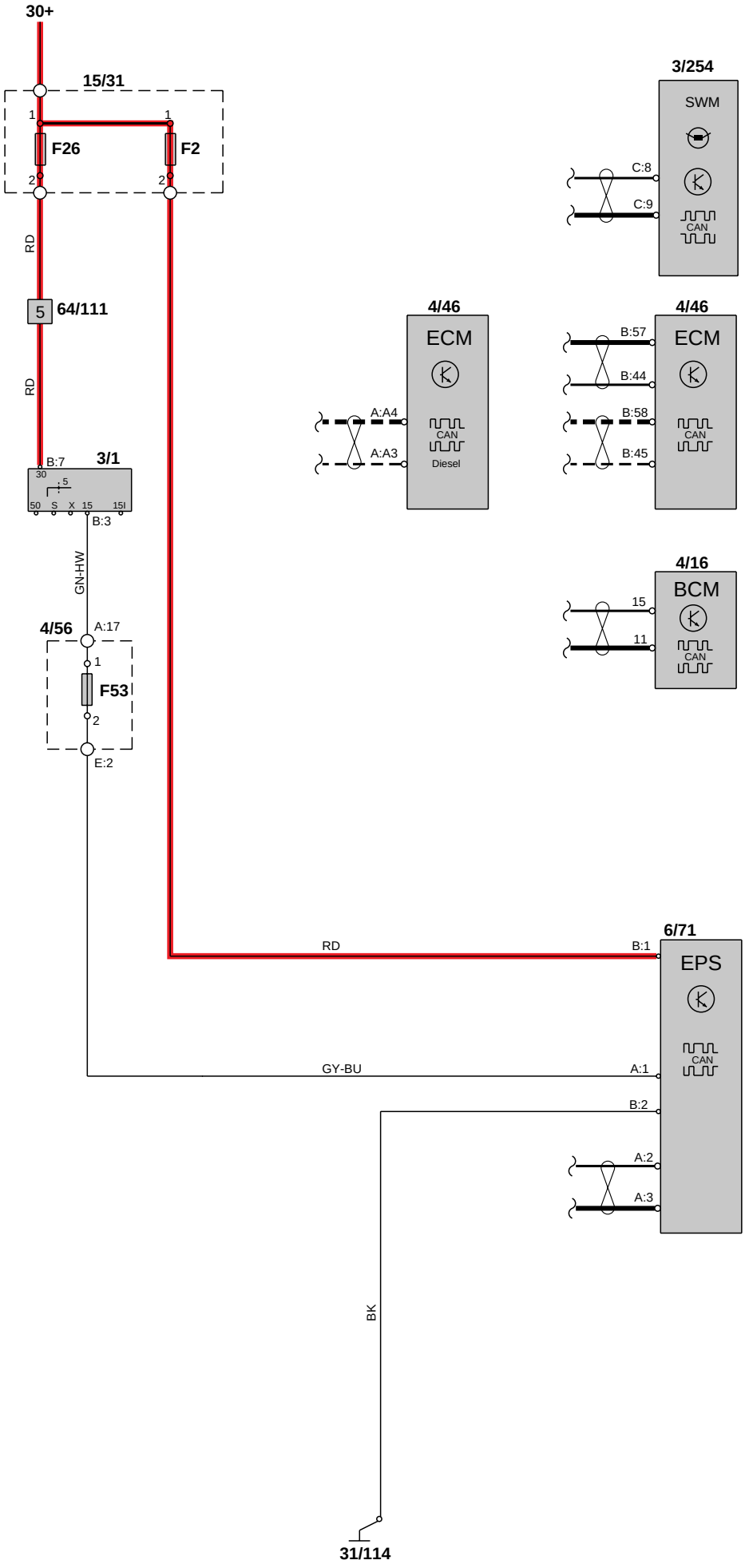
Группа 59 Тормозная система
Тормозная система и STC



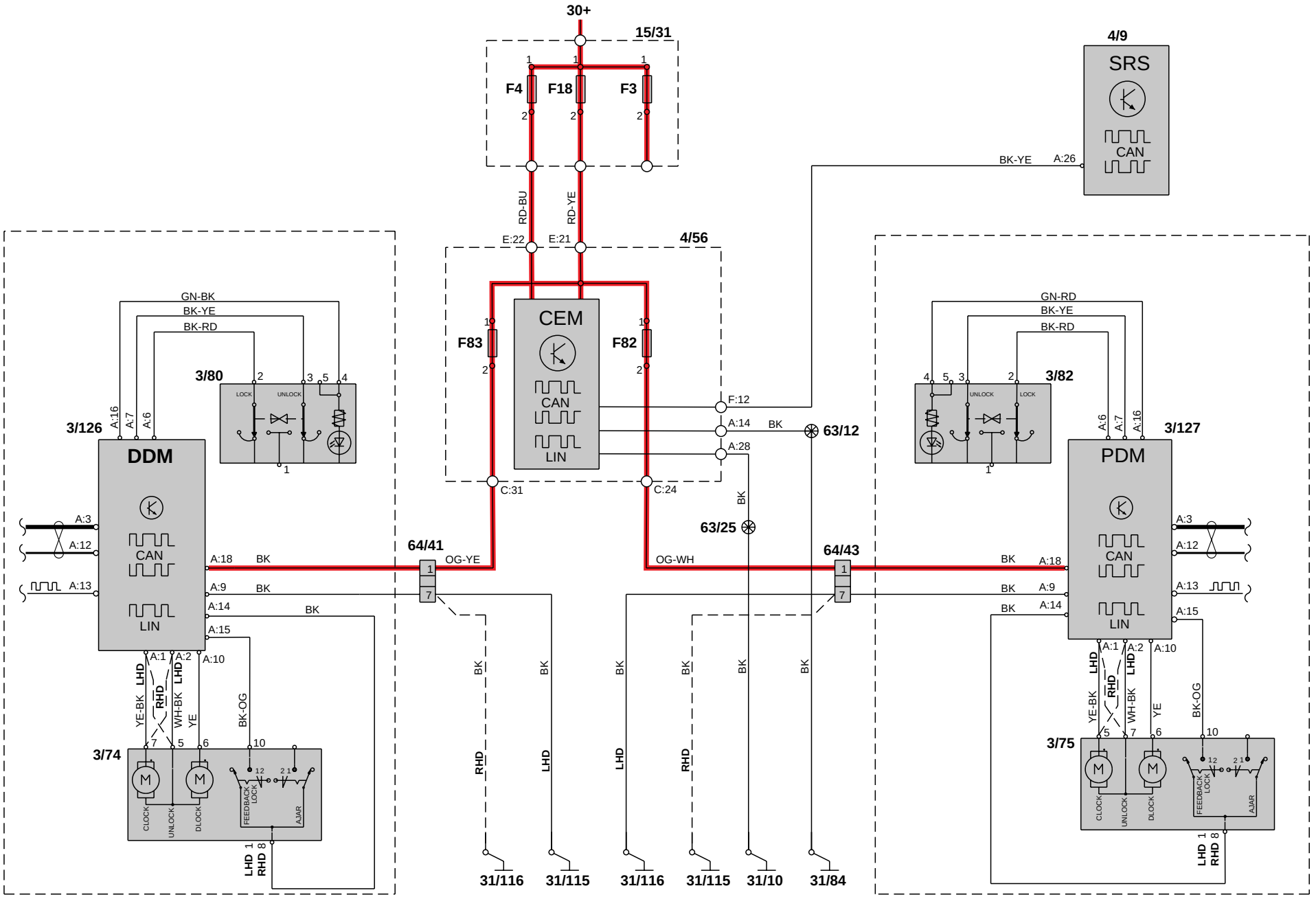
Группа 59 Тормозная система
Тормозная система и DSTC



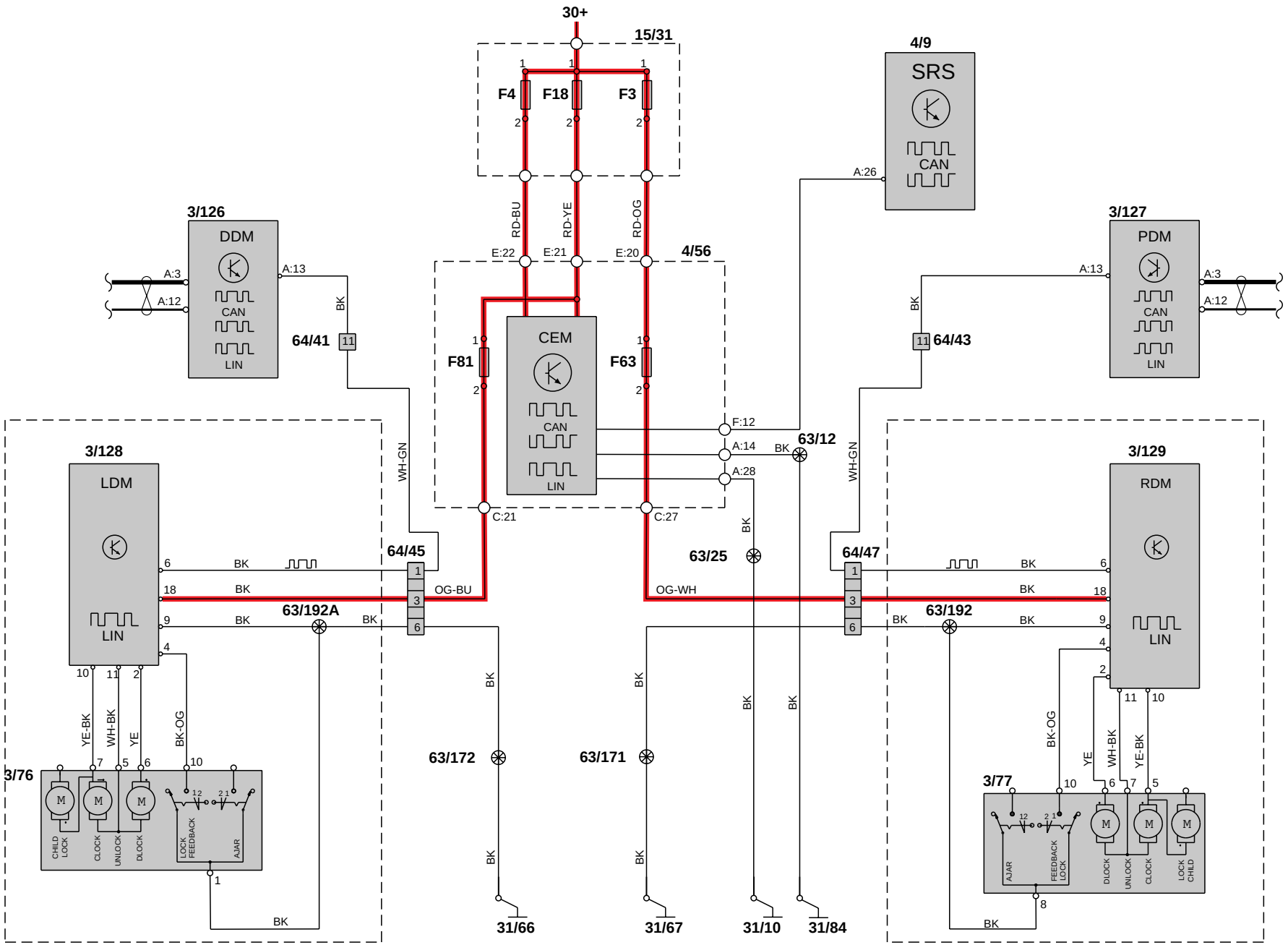
Группа 64 Управление
Электронное сервоуправление



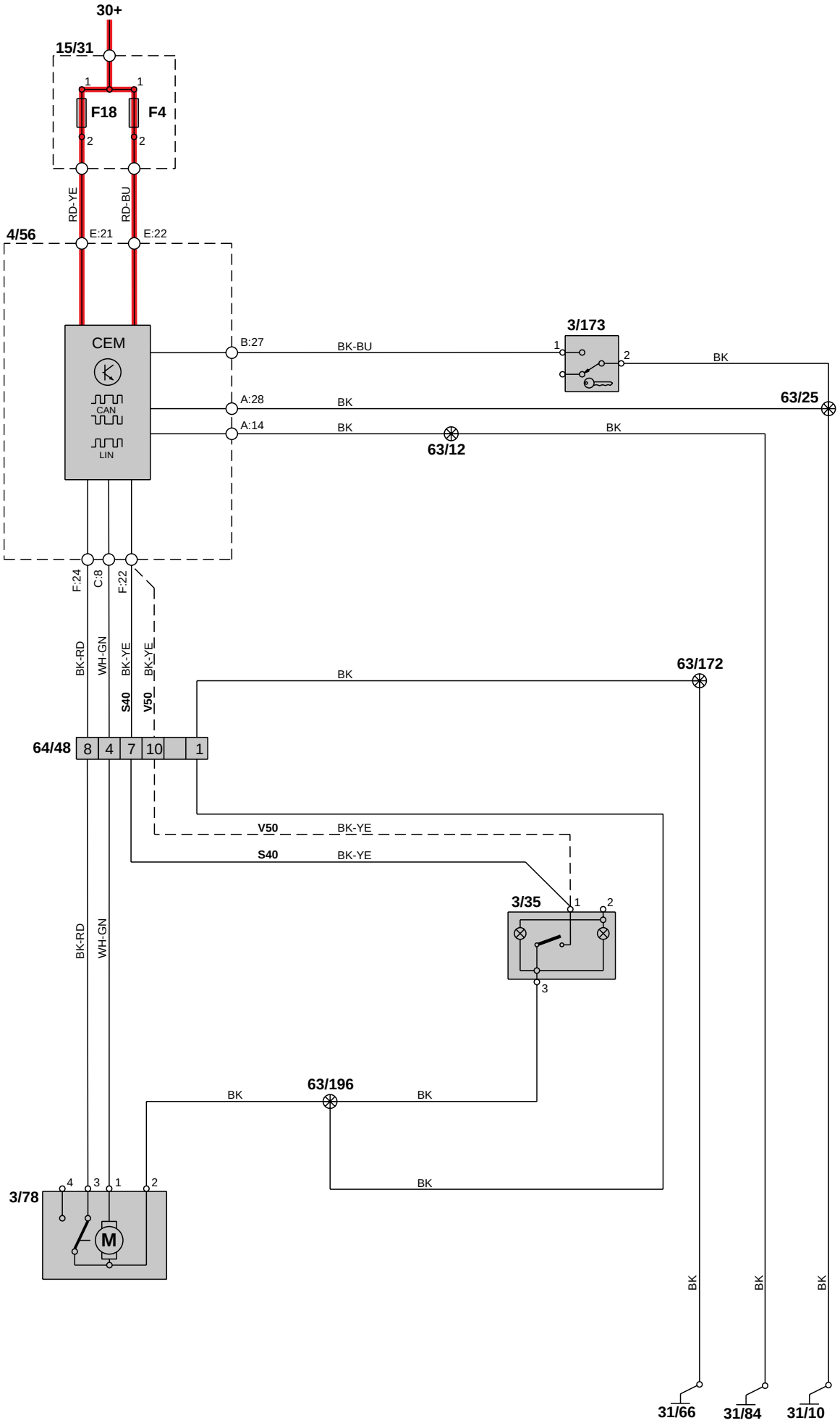
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, передние двери



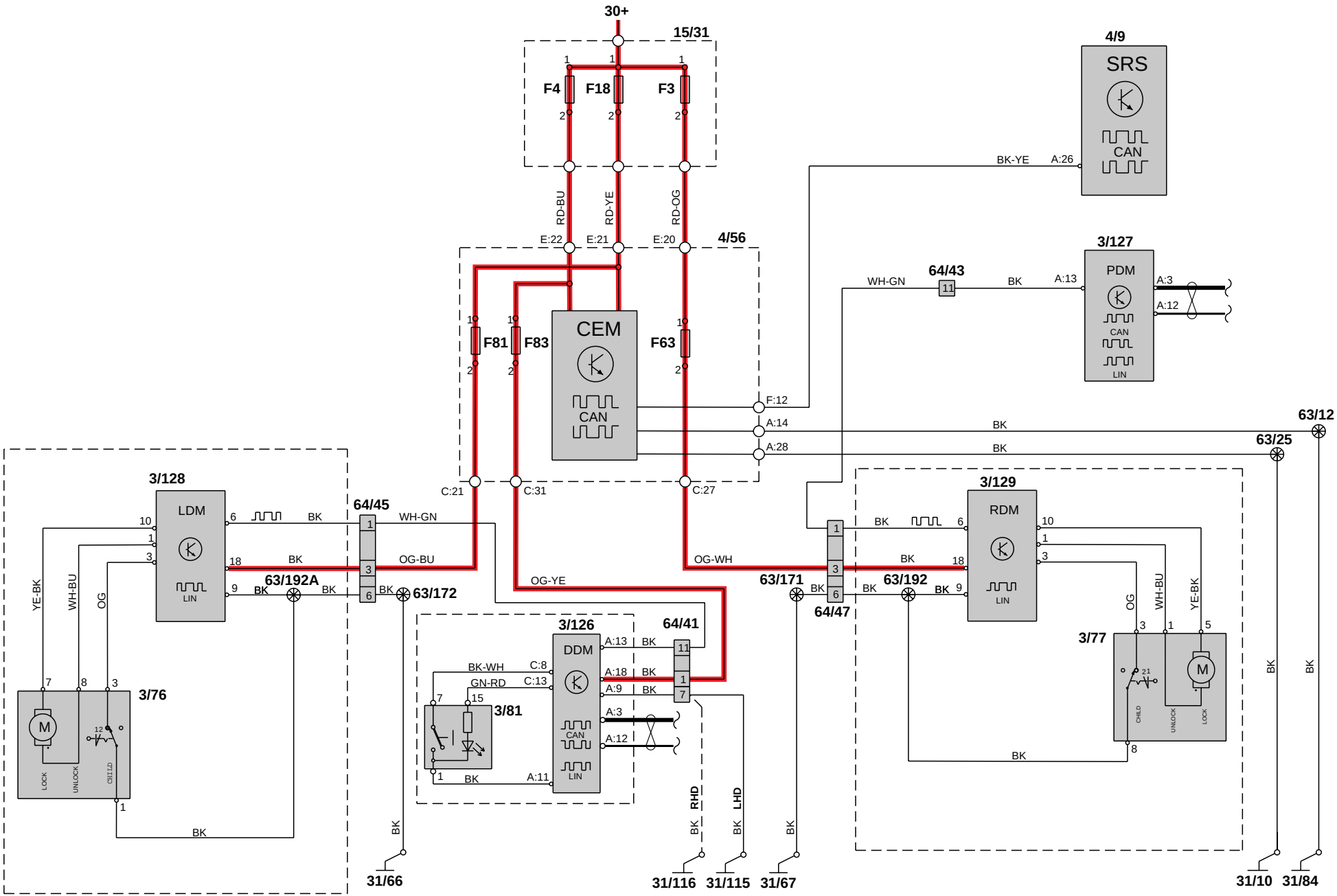
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, задние двери



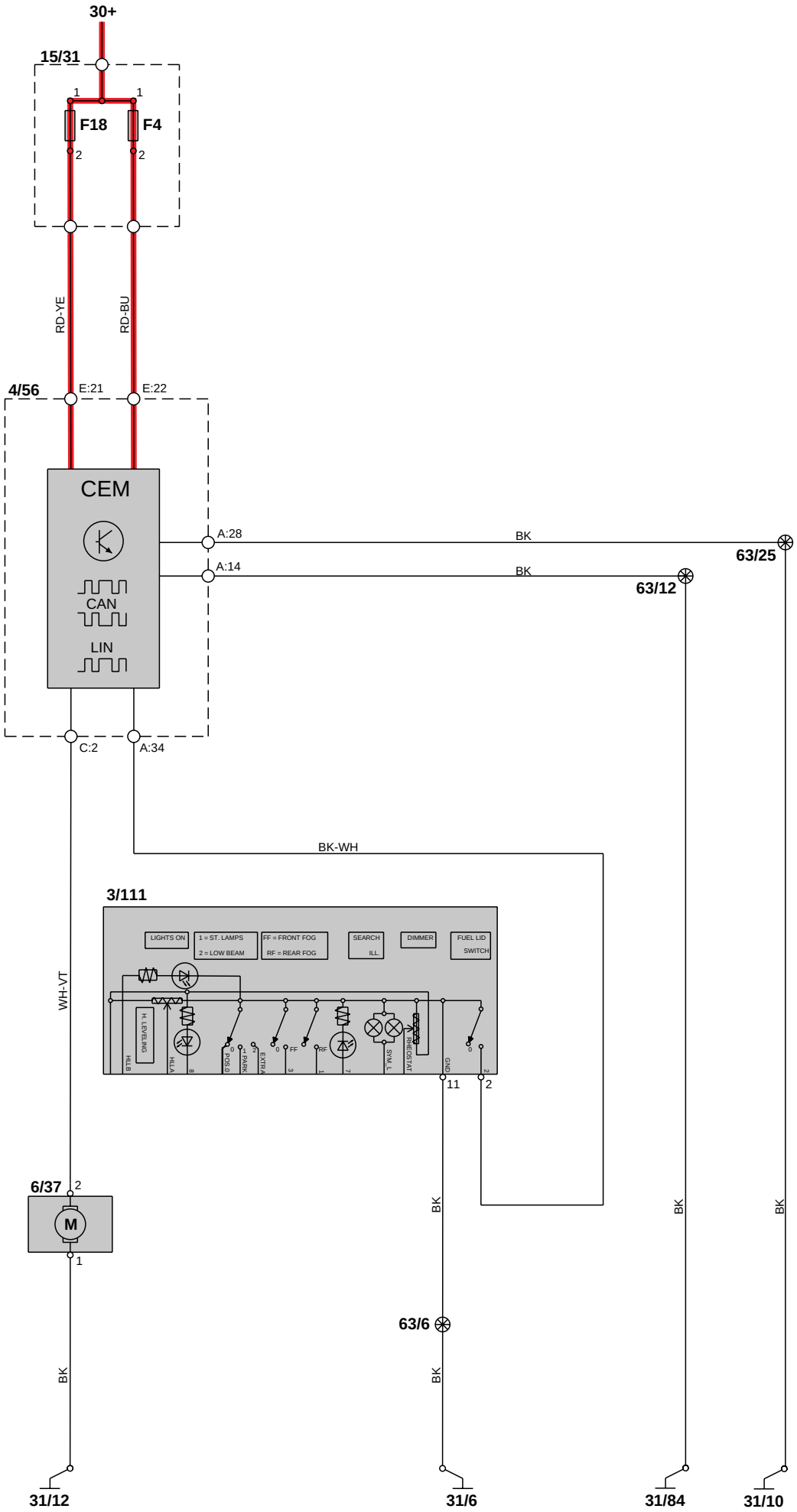
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, люк багажника



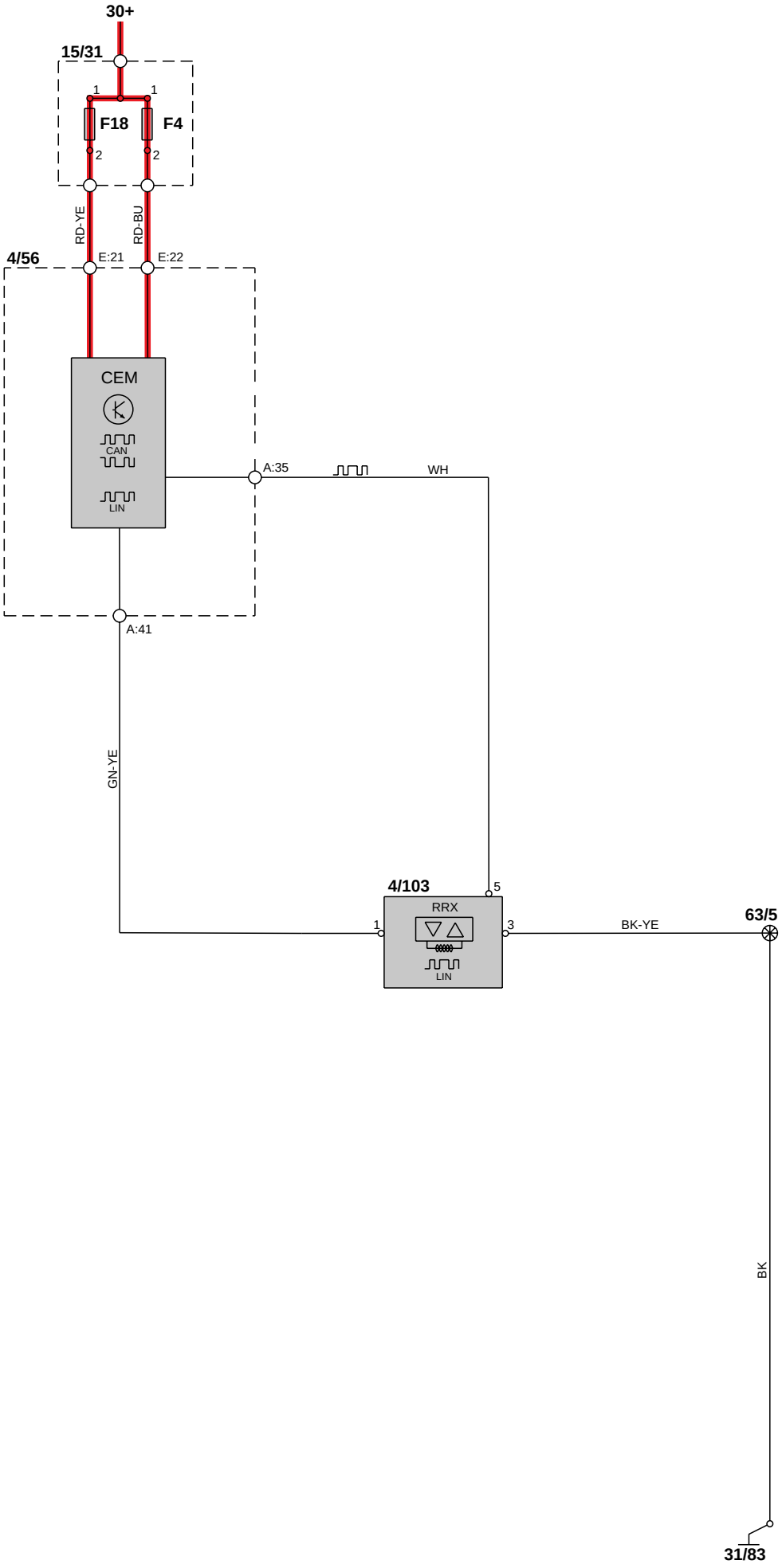
Группа 83 Двери и люки
Блокиратор замка для детей



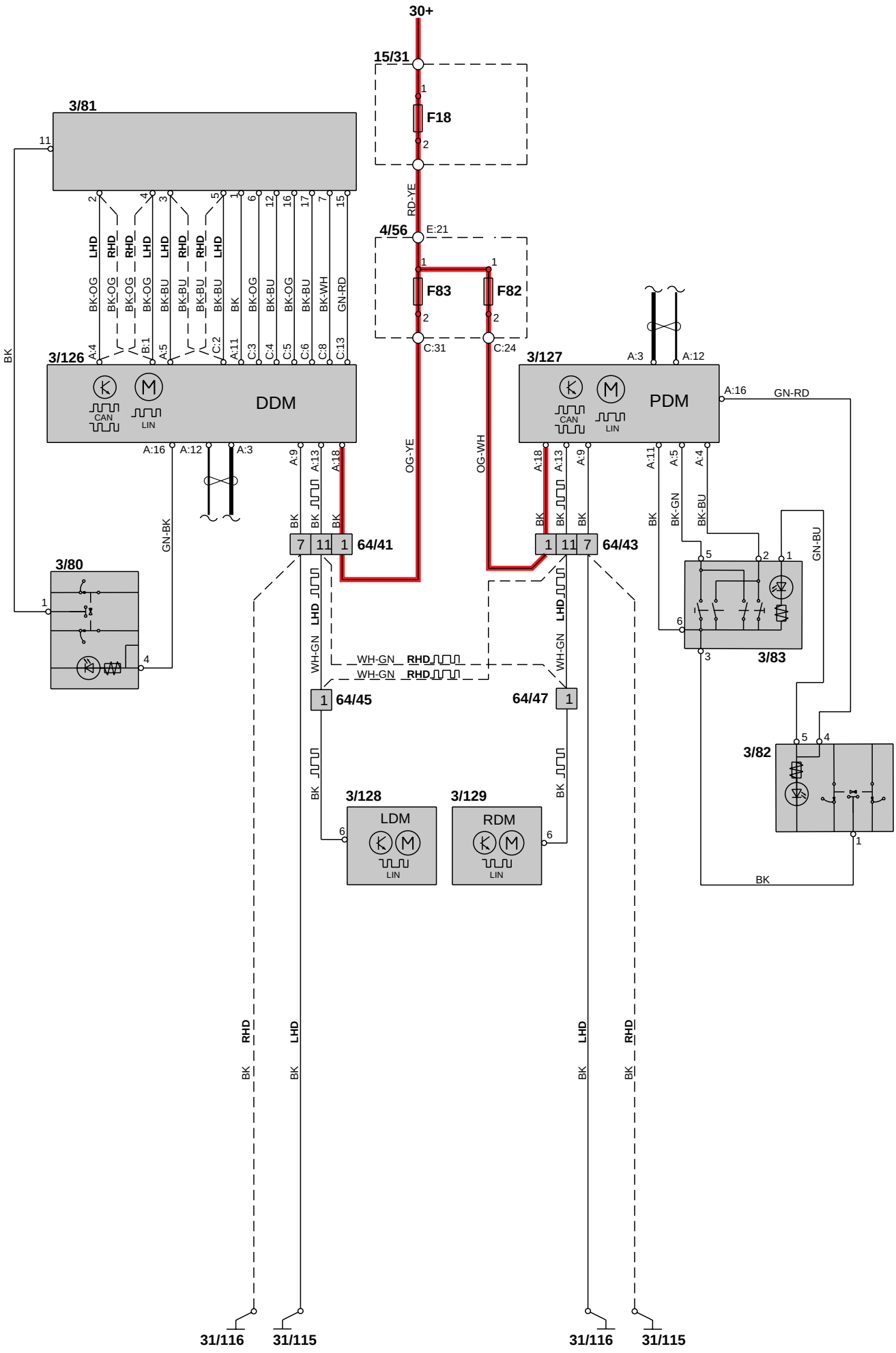
Группа 83 Двери и люки
Центральный замок, крышки топливного бака

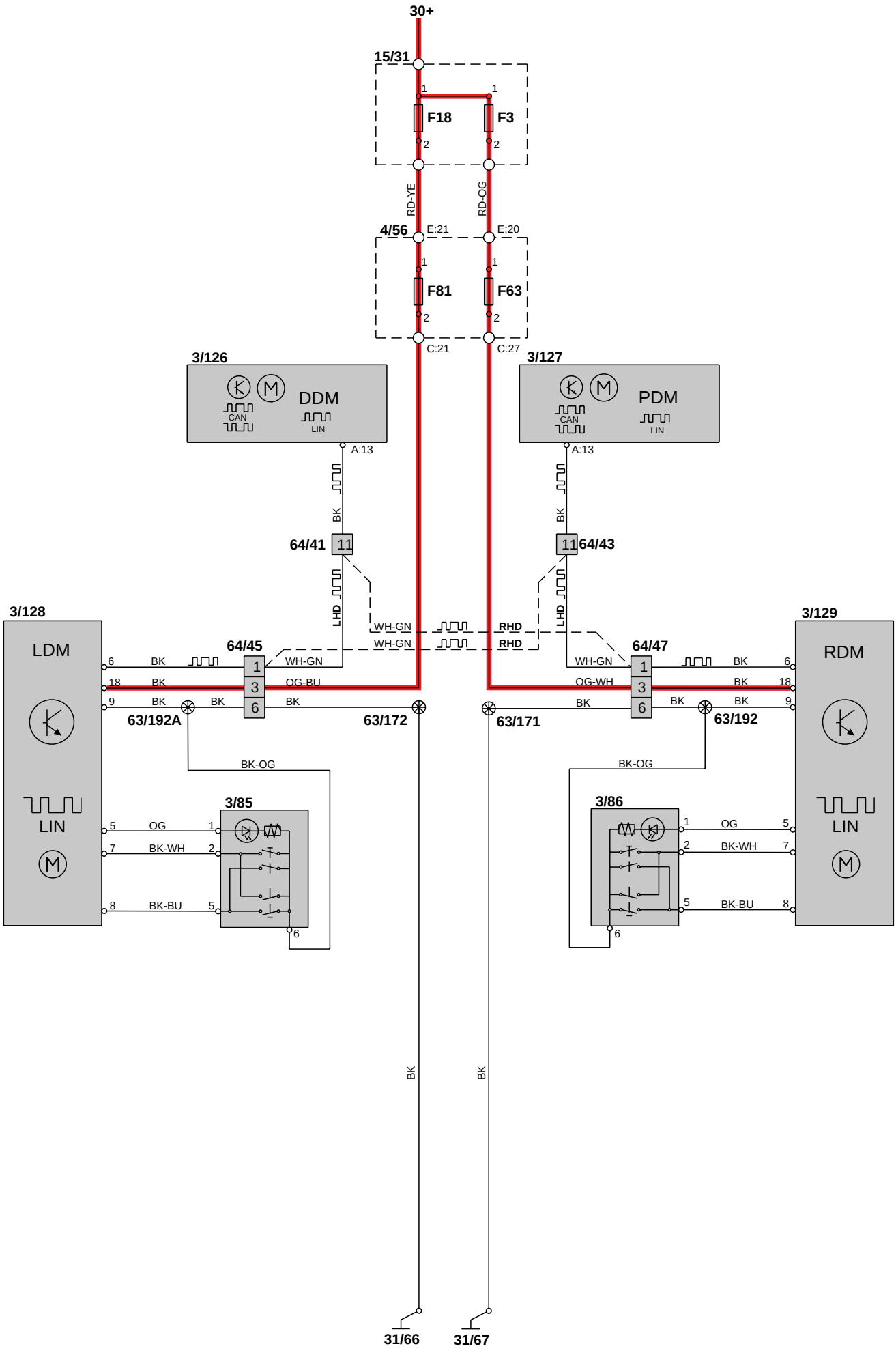


Группа 83 Двери и люки
Дистанционный приемник, центральный замок

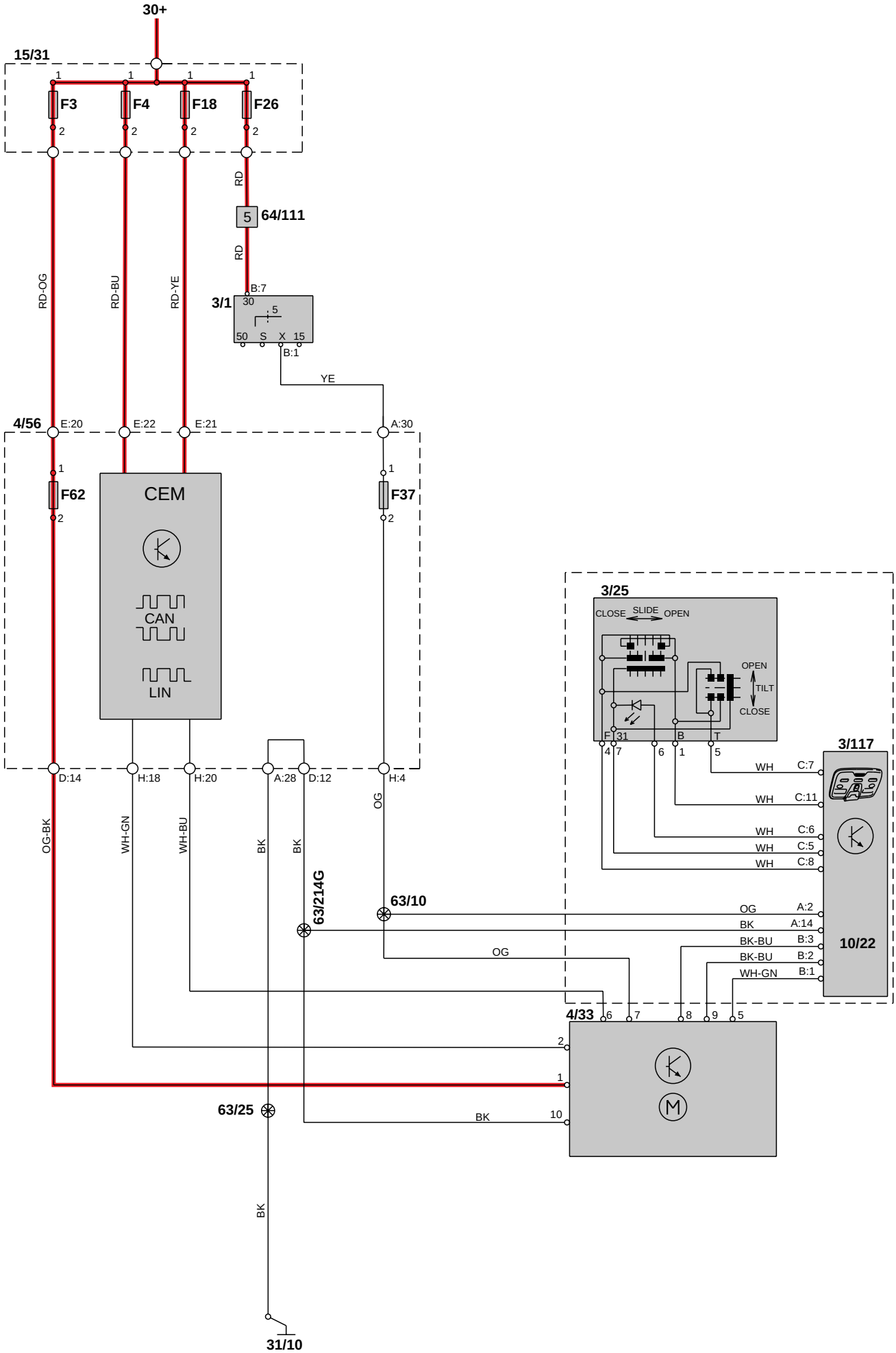


Группа 83 Двери и люки
Стеклоподъемники, передние двери

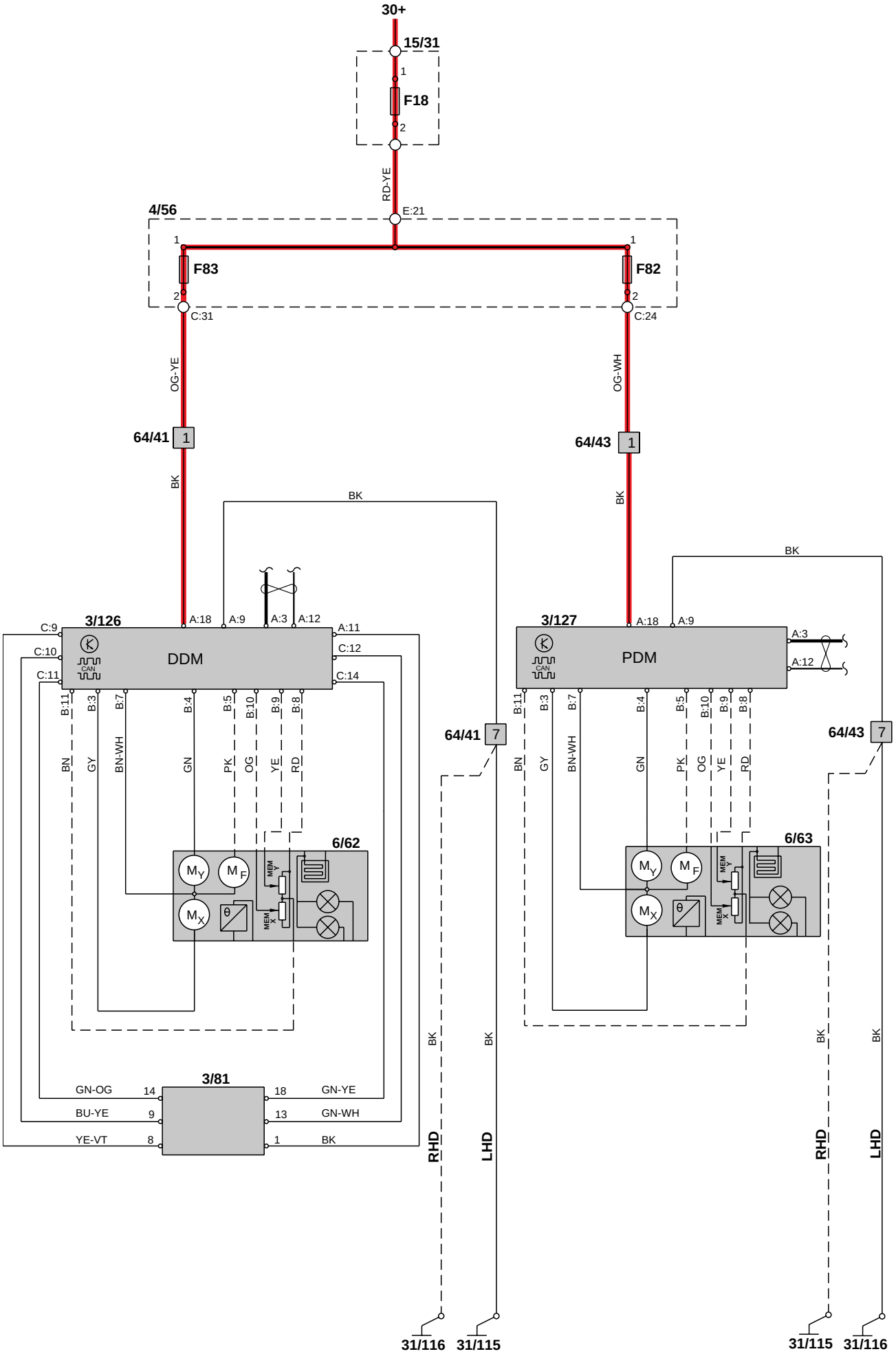



30+
15/31
F18
F3
RD-YE
RD-OG
4/56
E:21
E:20
F81
F63
C:21
C:27
3/126
DDM
CAN
LIN
3/127
PDM
A:13
BK
64/41
64/43
LHD
RHD
WH-GN
OG-BU
OG-WH
64/45
64/47
3/128
LDM
3/129
RDM
63/192A
63/172
63/171
63/192
BK-OG
3/85
3/86
OG
BK-WH
BK-BU
31/66
31/67

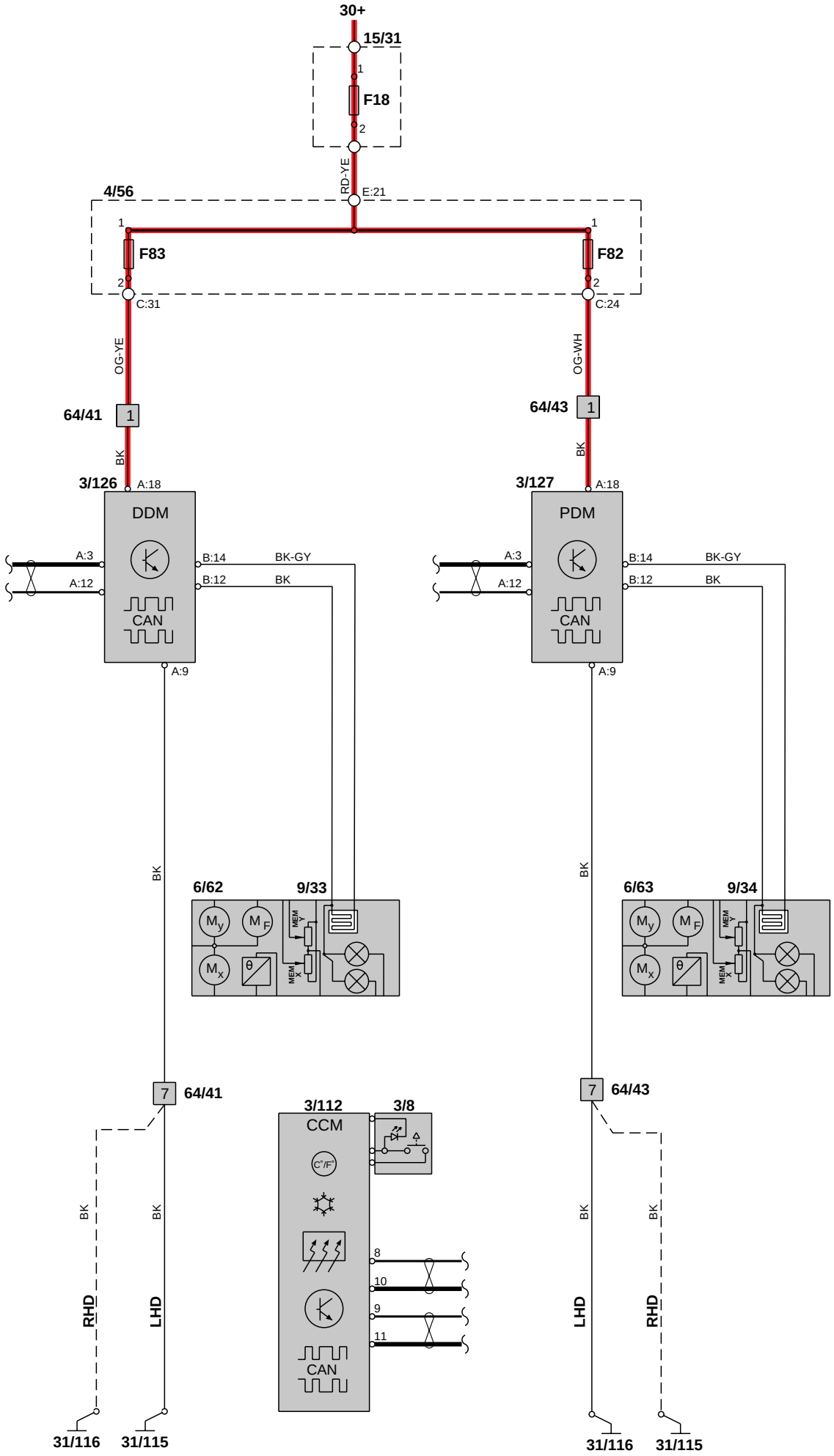
Группа 83 Двери и люки
Потолочный люк с электроприводом



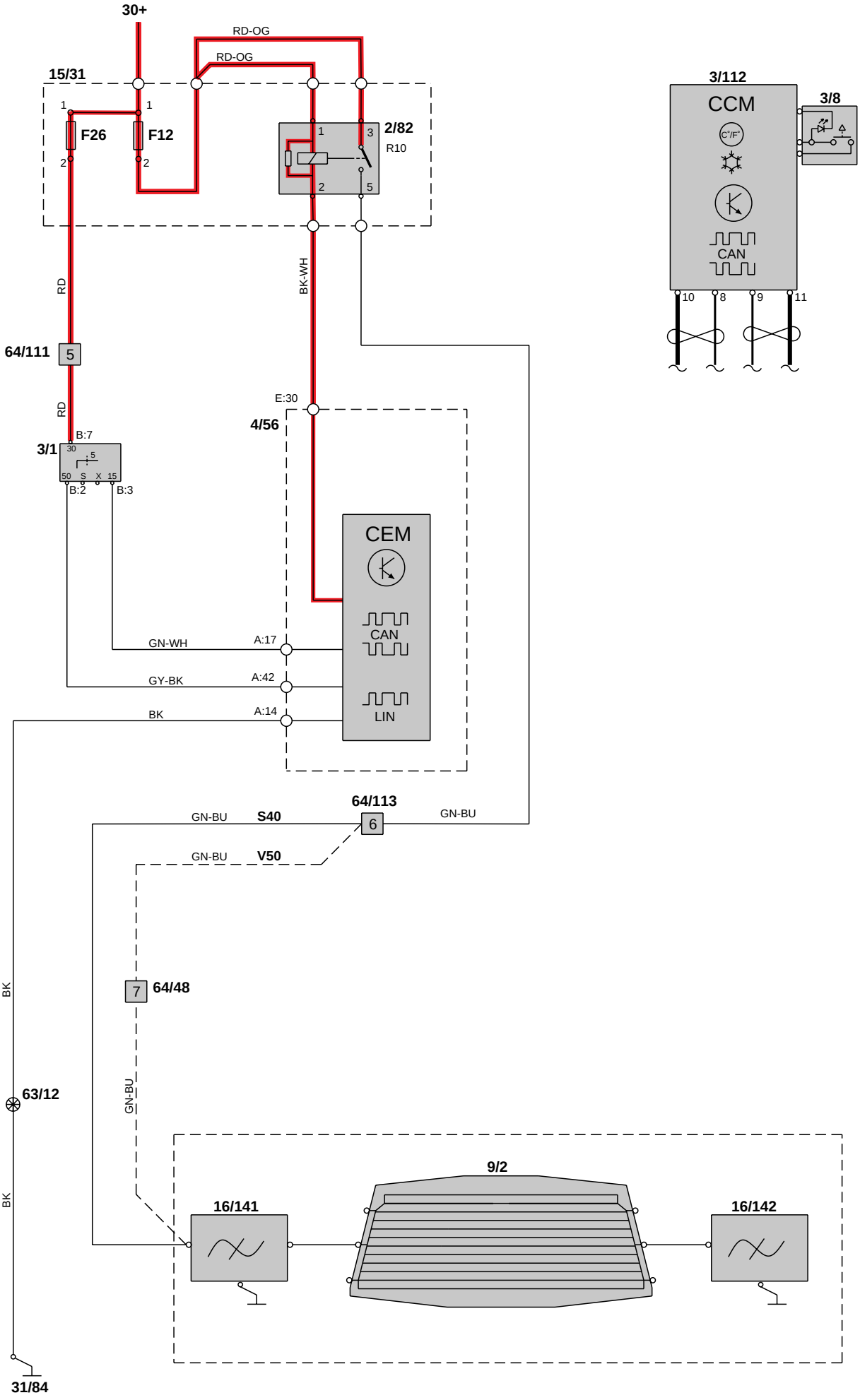
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроприводом



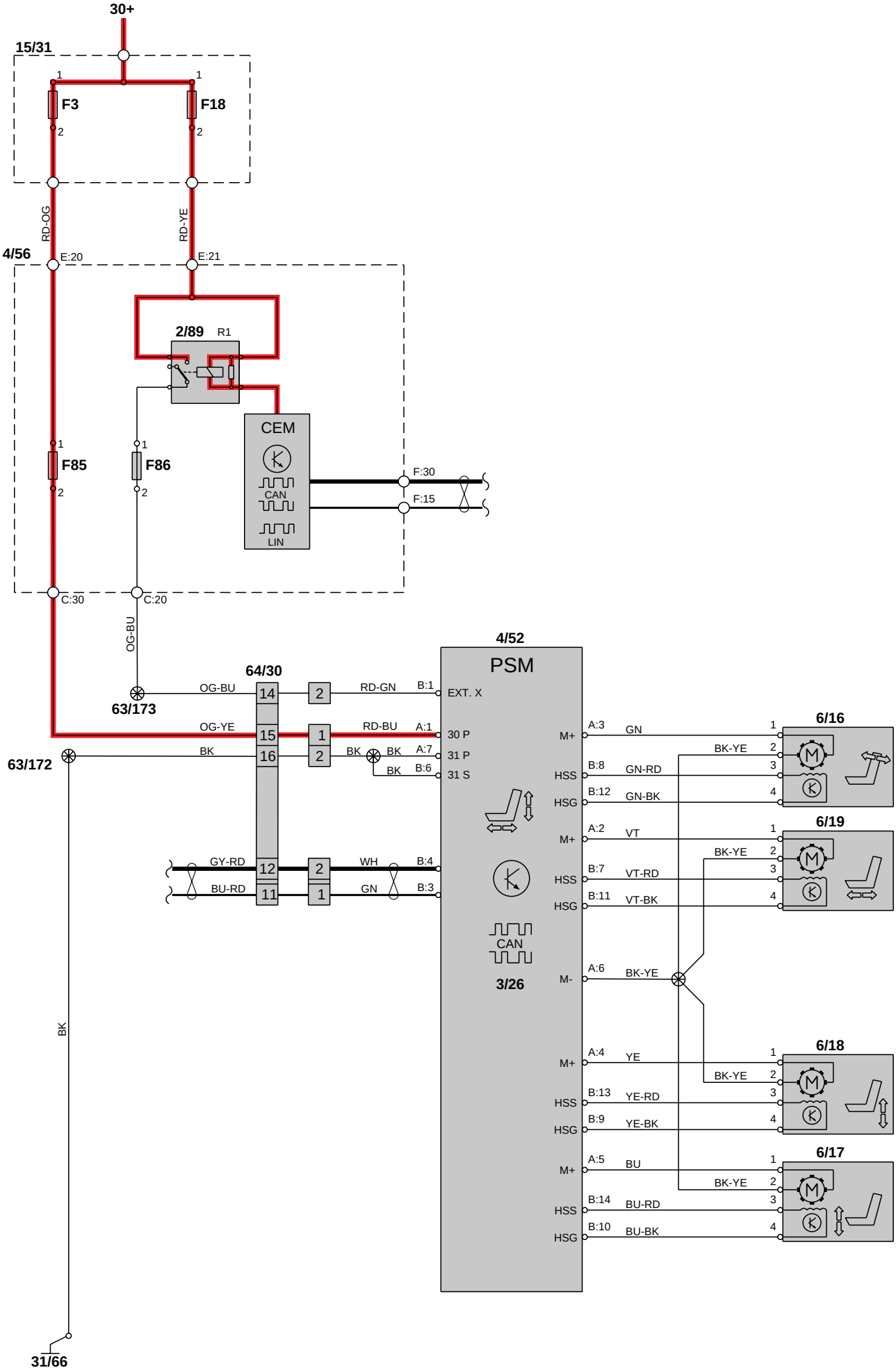
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Зеркала заднего вида с электроподогревом



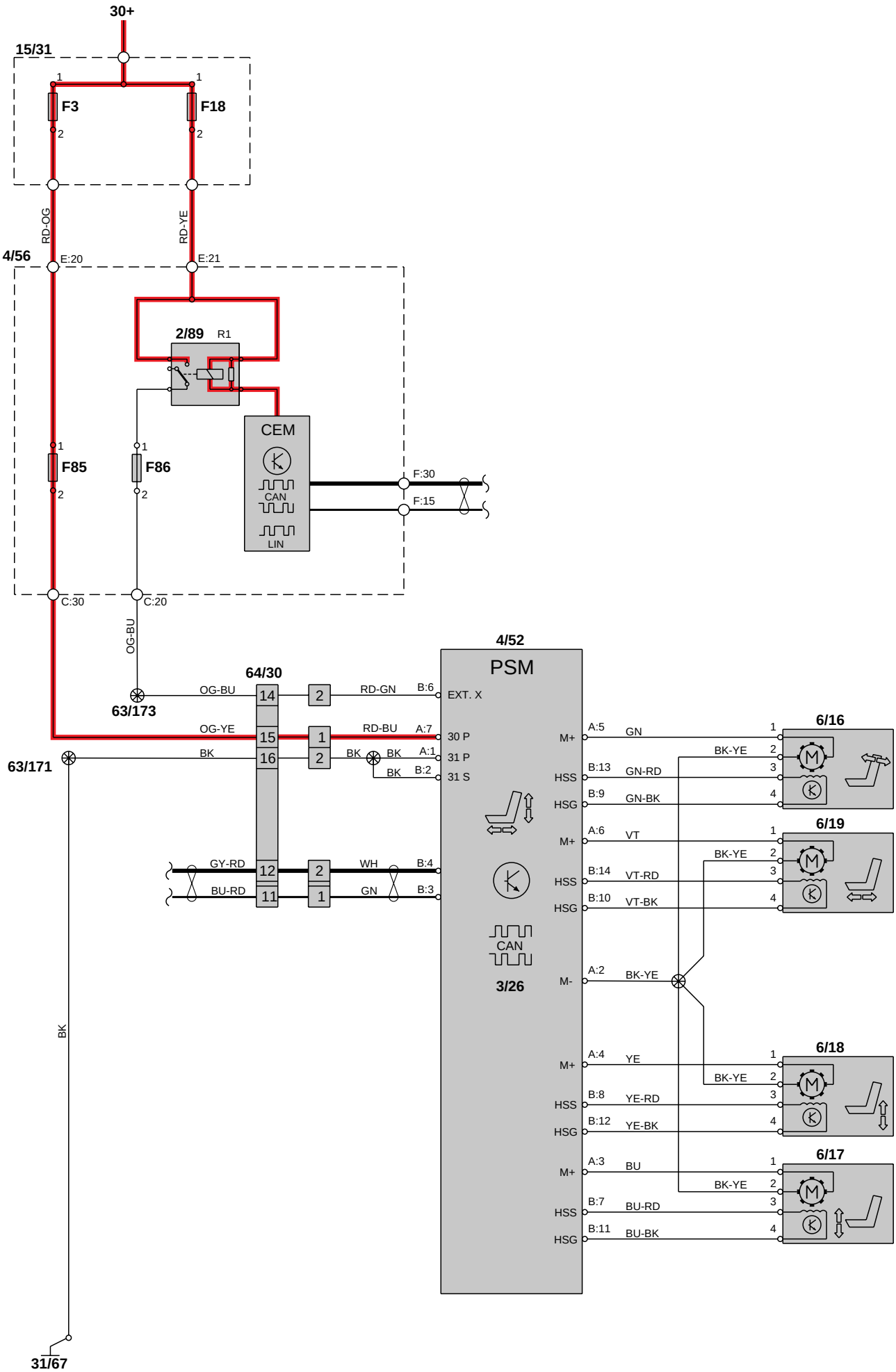
Группа 84 Наружные декоративные детали и пр.
Электрообогреваемое заднее стекло



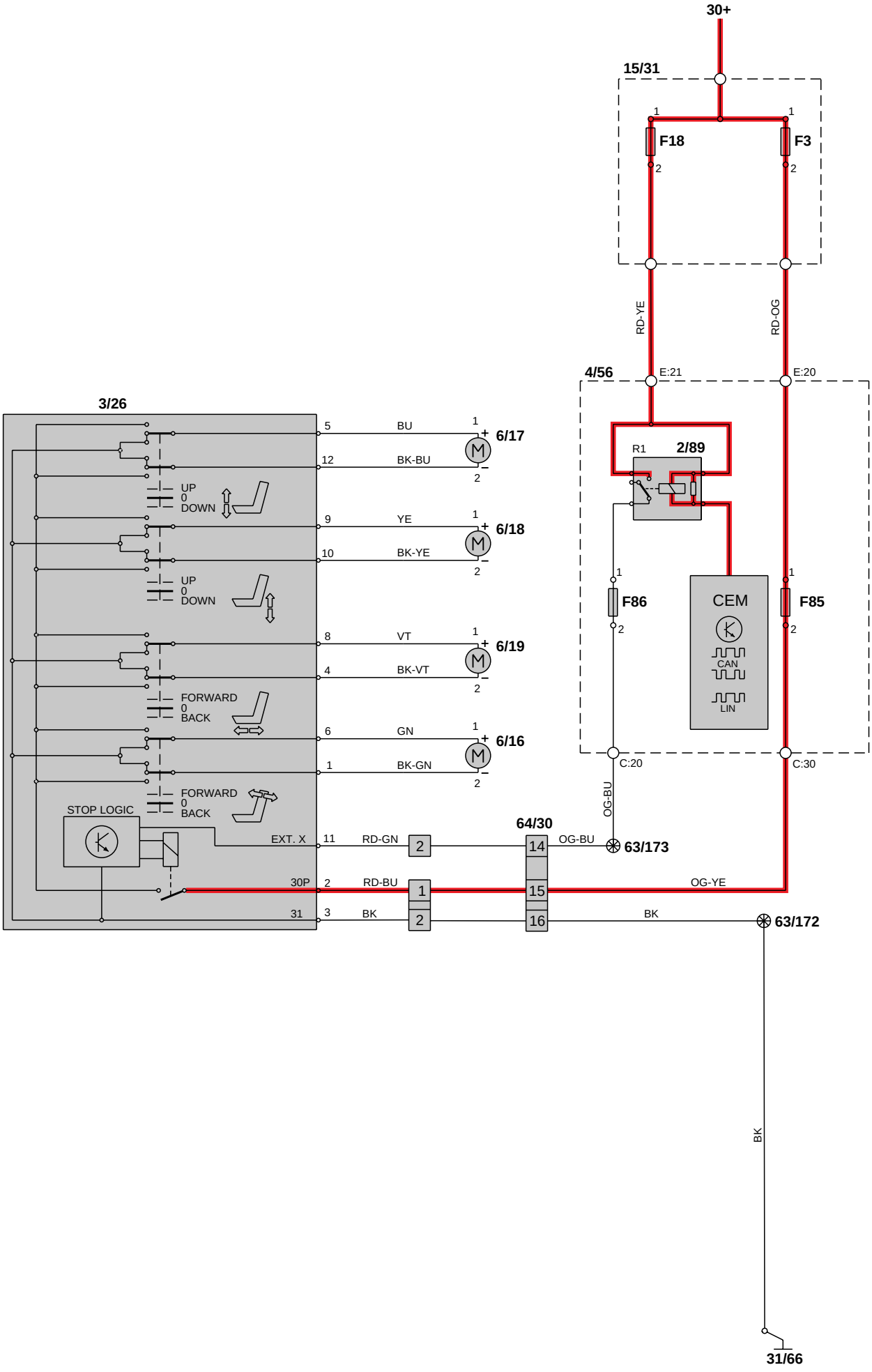
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, левое



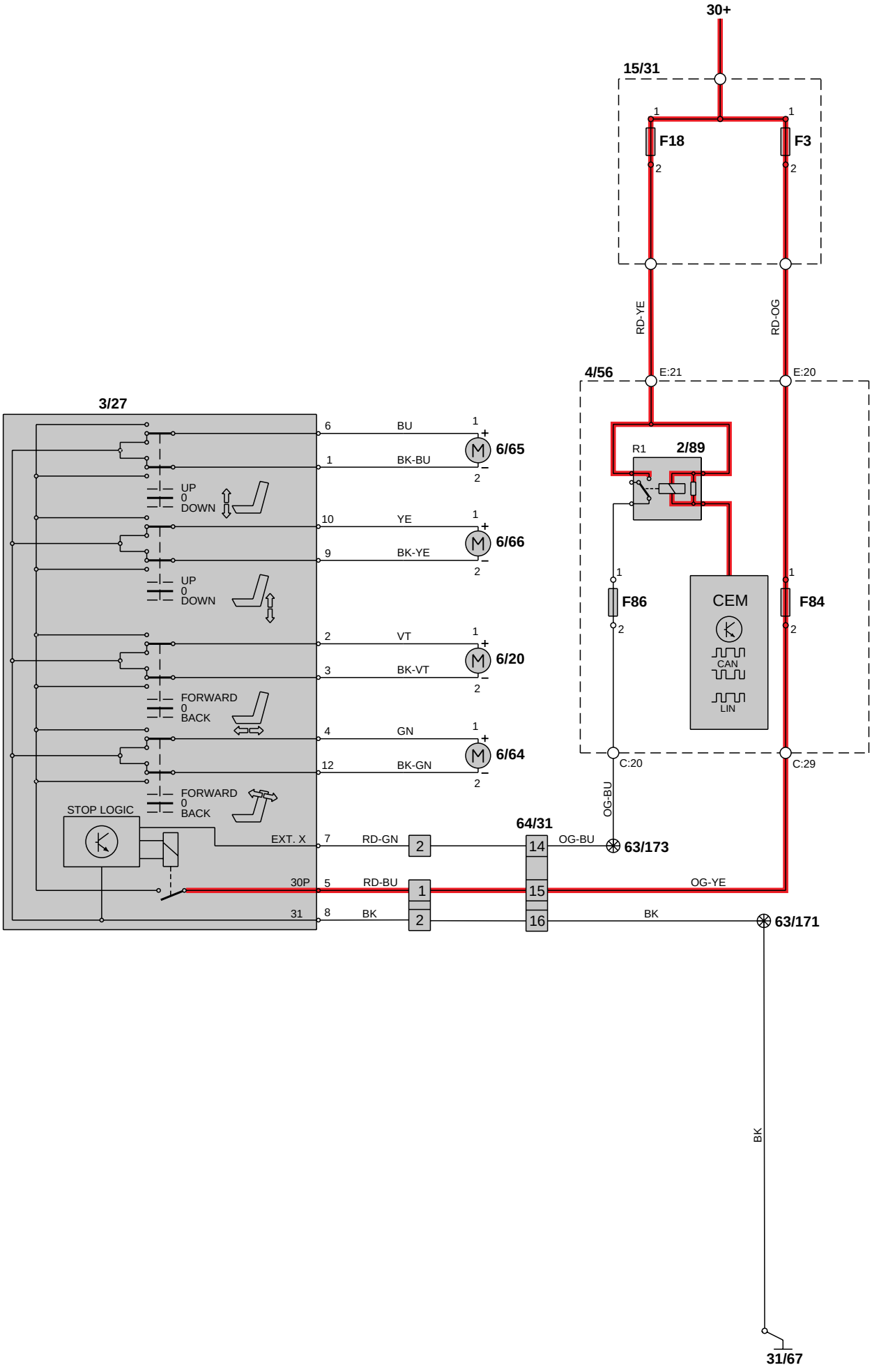
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти, правое



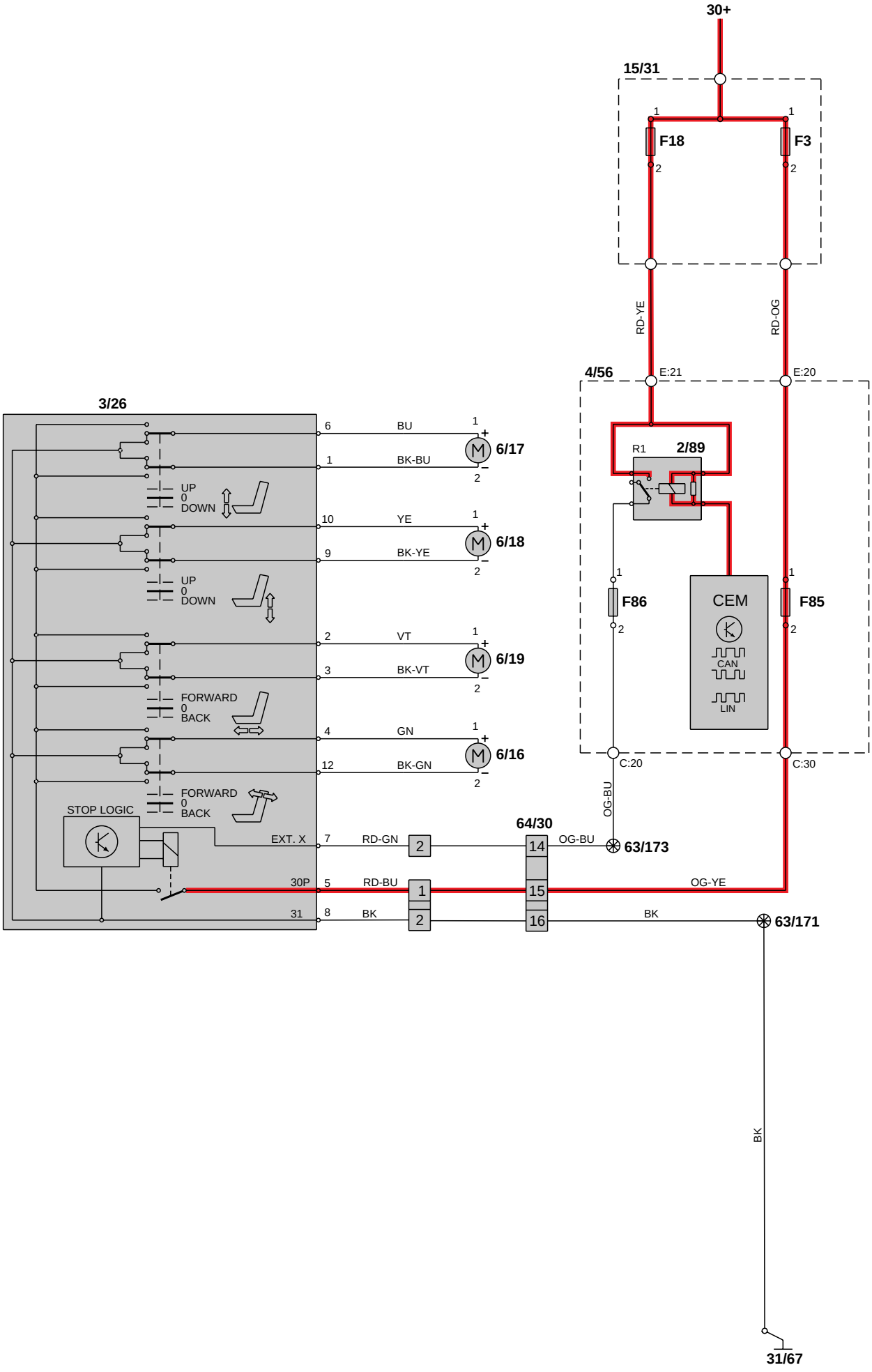
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье, ЛР левое



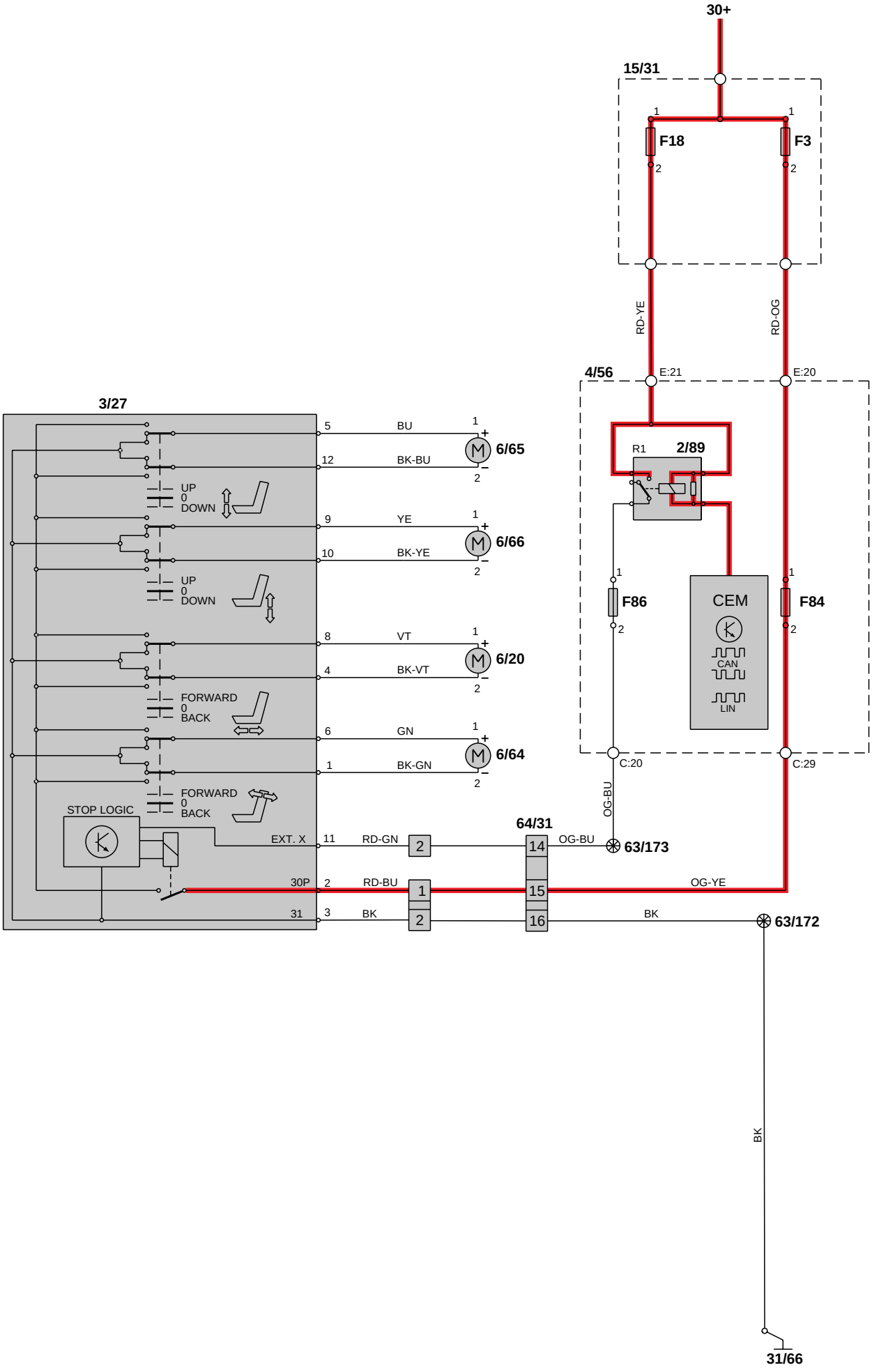
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье, ЛР правое



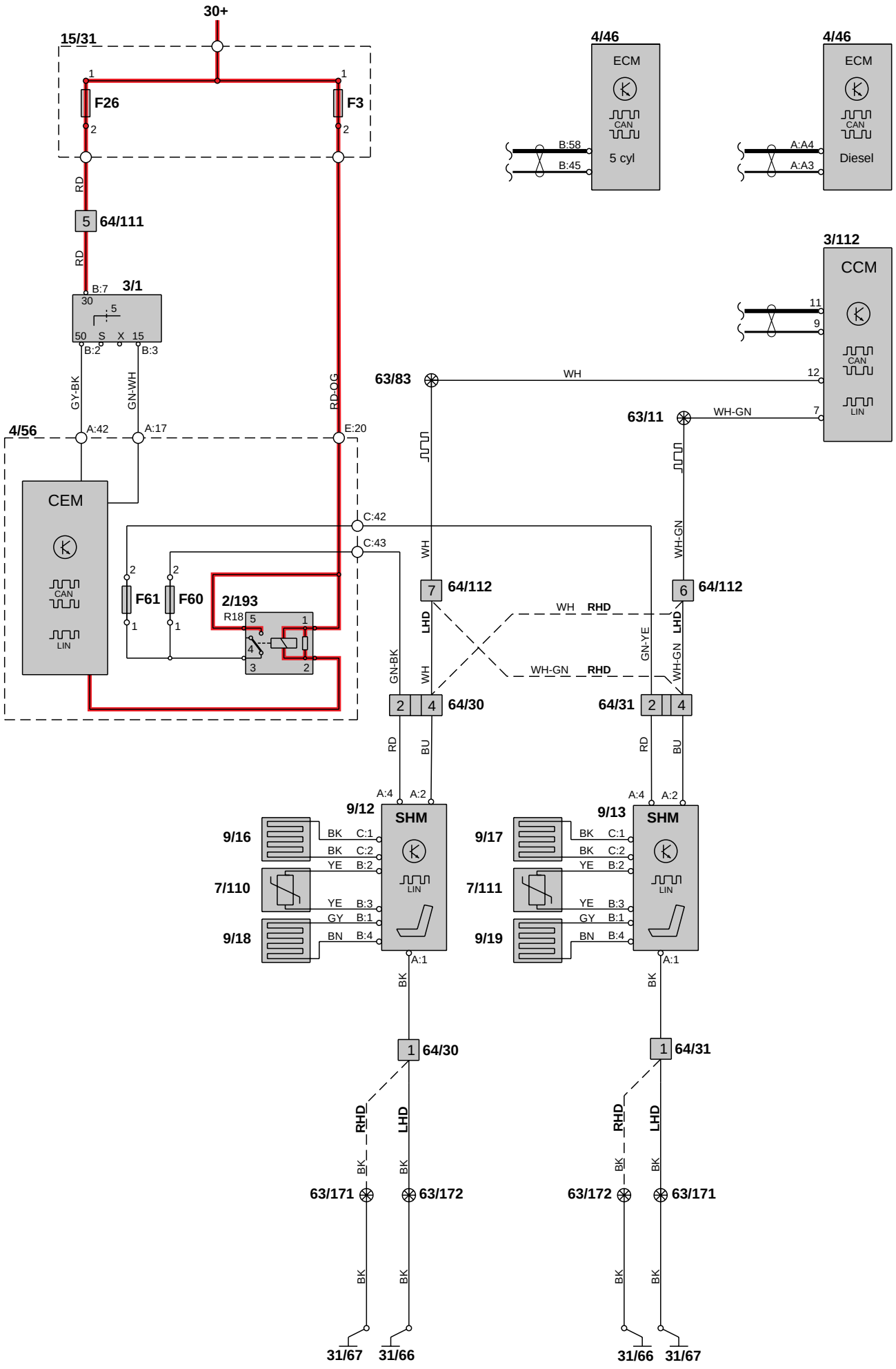
Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье, ПР правое

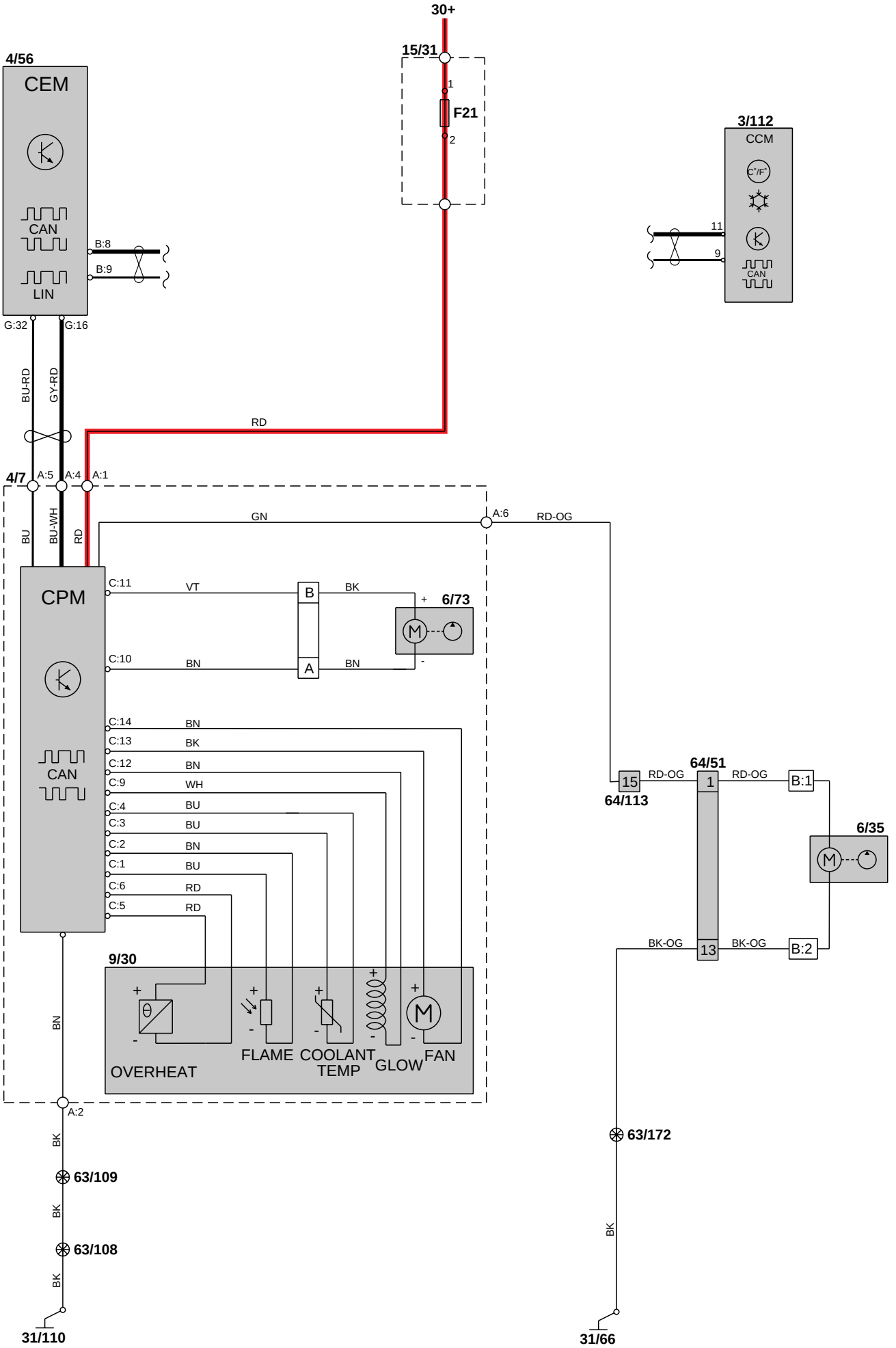


Группа 85 Интерьер
Электроуправляемое сиденье, ПР левое

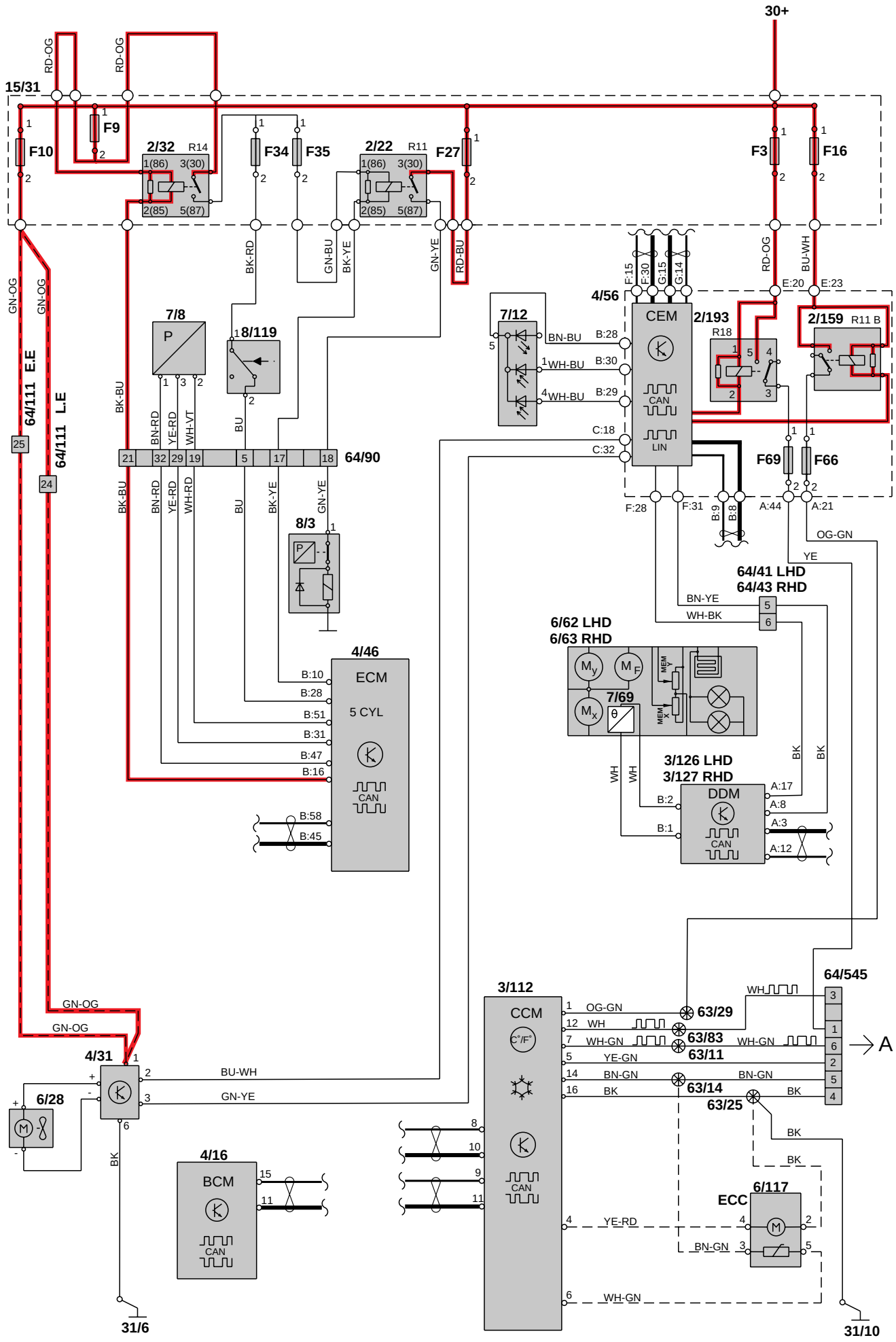


Группа 85 Интерьер
Сиденья с электрообогревом

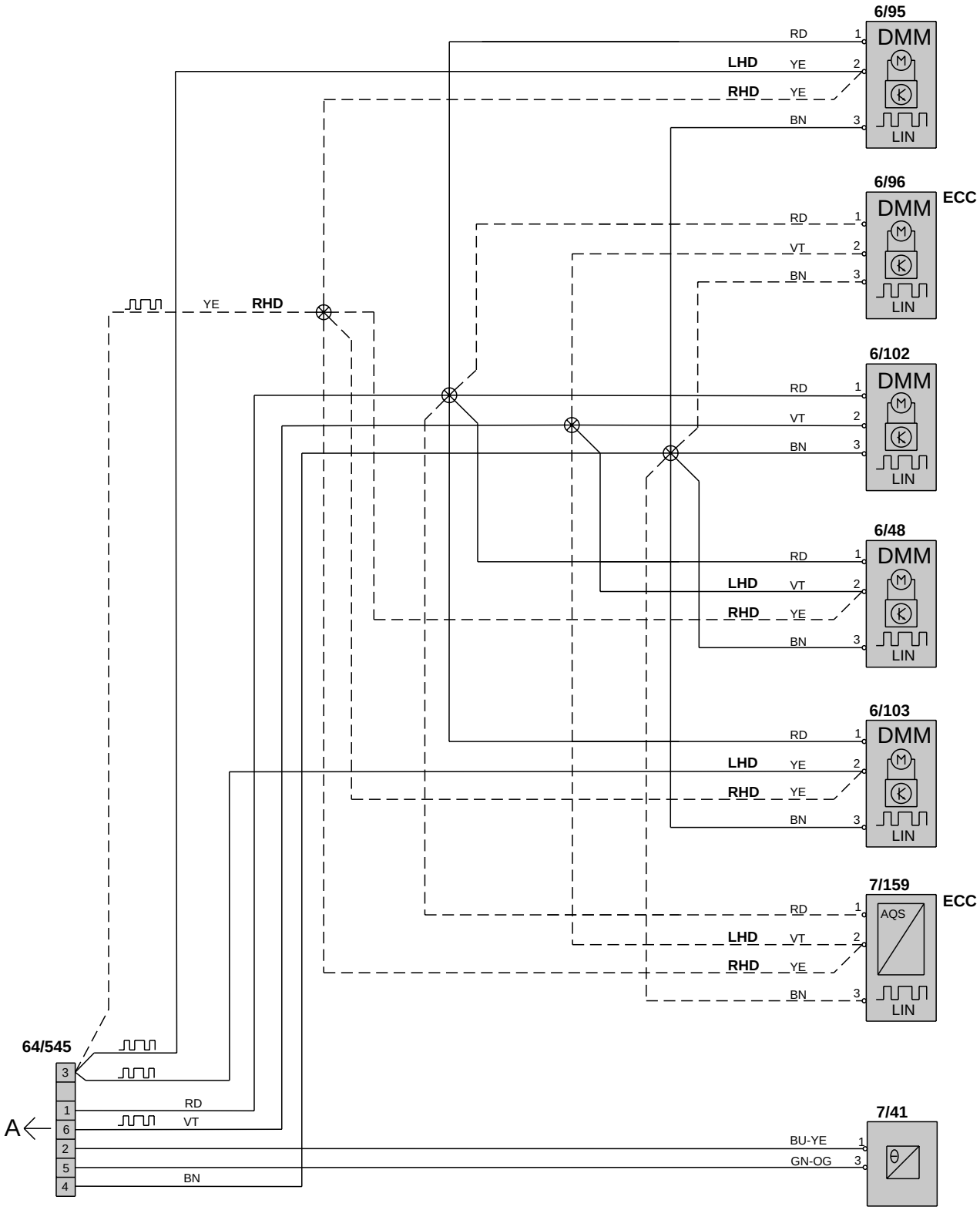



30+
15/31
1
F21
2
4/56
CEM
CAN
LIN
B:8
B:9
G:32
G:16
BU-RD
GY-RD
RD
3/112
CCM
11
9
CAN
4/7
A:5
A:4
A:1
BU
BU-WH
RD
GN
A:6
RD-OG
CPM
C:11
VT
B
BK
+
6/73
C:10
BN
A
BN
-
C:14
BN
C:13
BK
C:12
BN
C:9
WH
C:4
BU
C:3
BU
C:2
BN
C:1
BU
C:6
RD
C:5
RD
CAN
64/51
15
RD-OG
1
RD-OG
B:1
64/113
6/35
BK-OG
13
BK-OG
B:2
9/30
OVERHEAT
FLAME
COOLANT TEMP
GLOW
FAN
BN
A:2
BK
63/109
BK
63/108
BK
31/110
63/172
BK
31/66

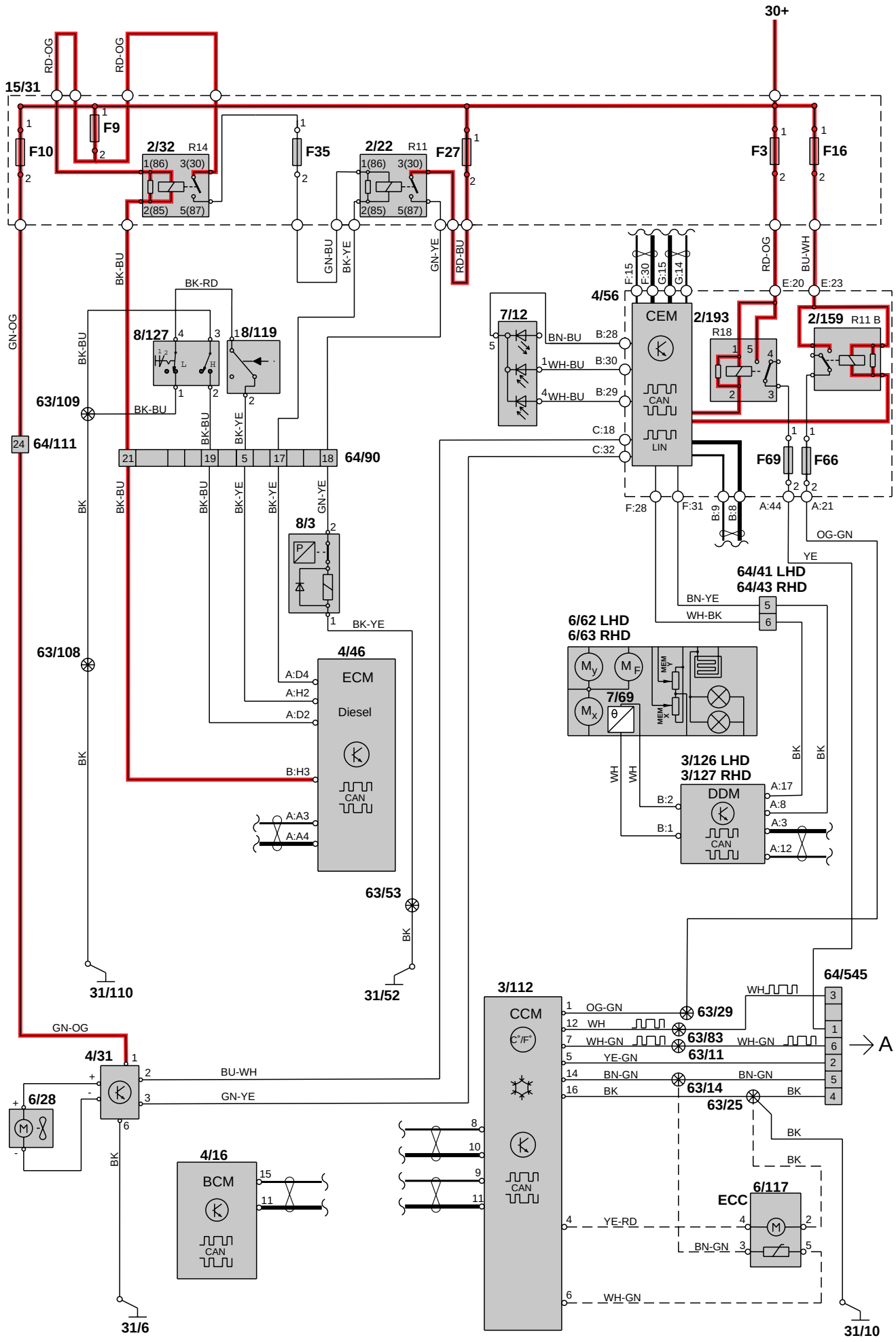
Группа 87 Оборудование климата
Оборудование климата 1:2



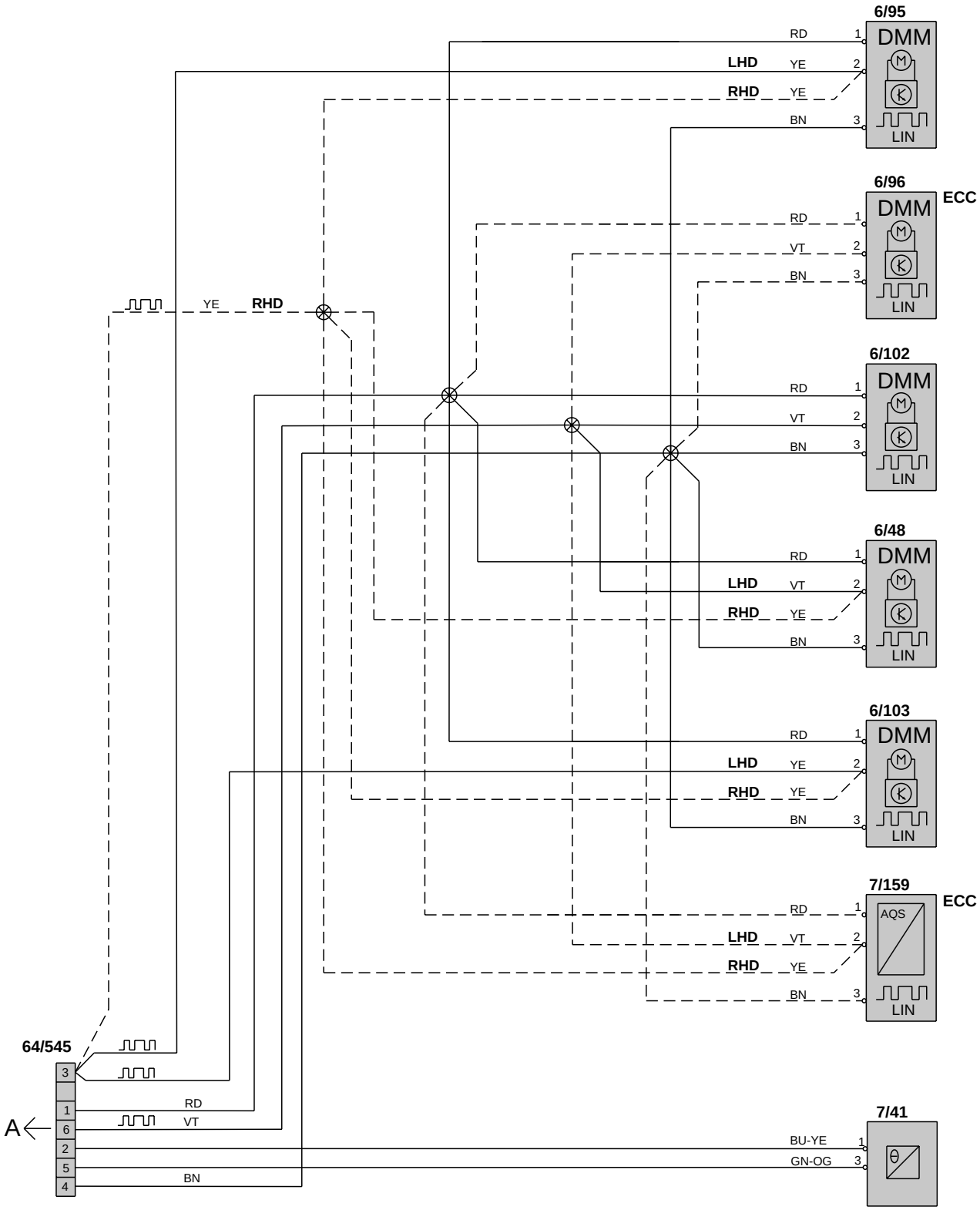
Группа 87 Оборудование климата
Оборудование климата 2:2



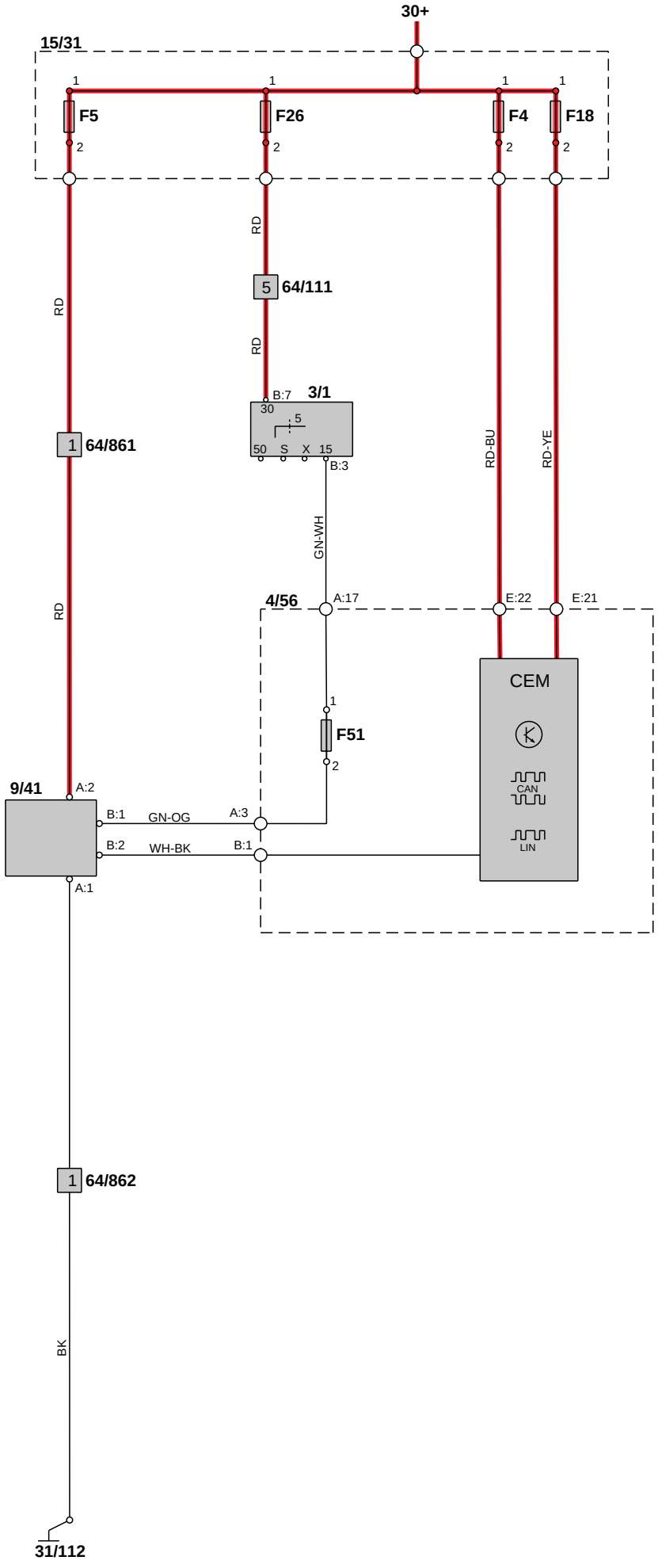
Группа 87 Оборудование климата
Оборудование климата Дизельный 1:2

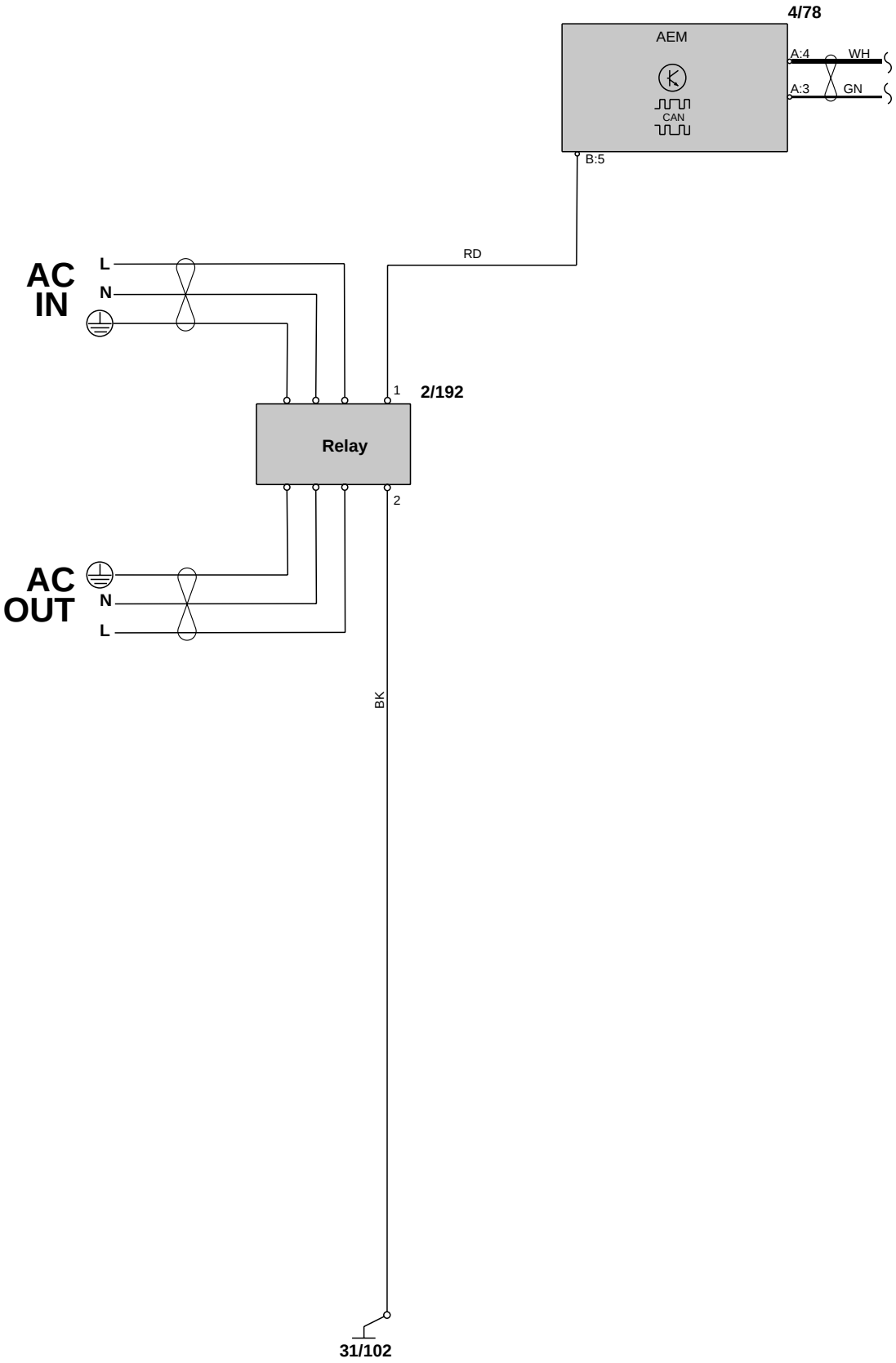


Группа 87 Оборудование климата
Оборудование климата Дизель 2:2

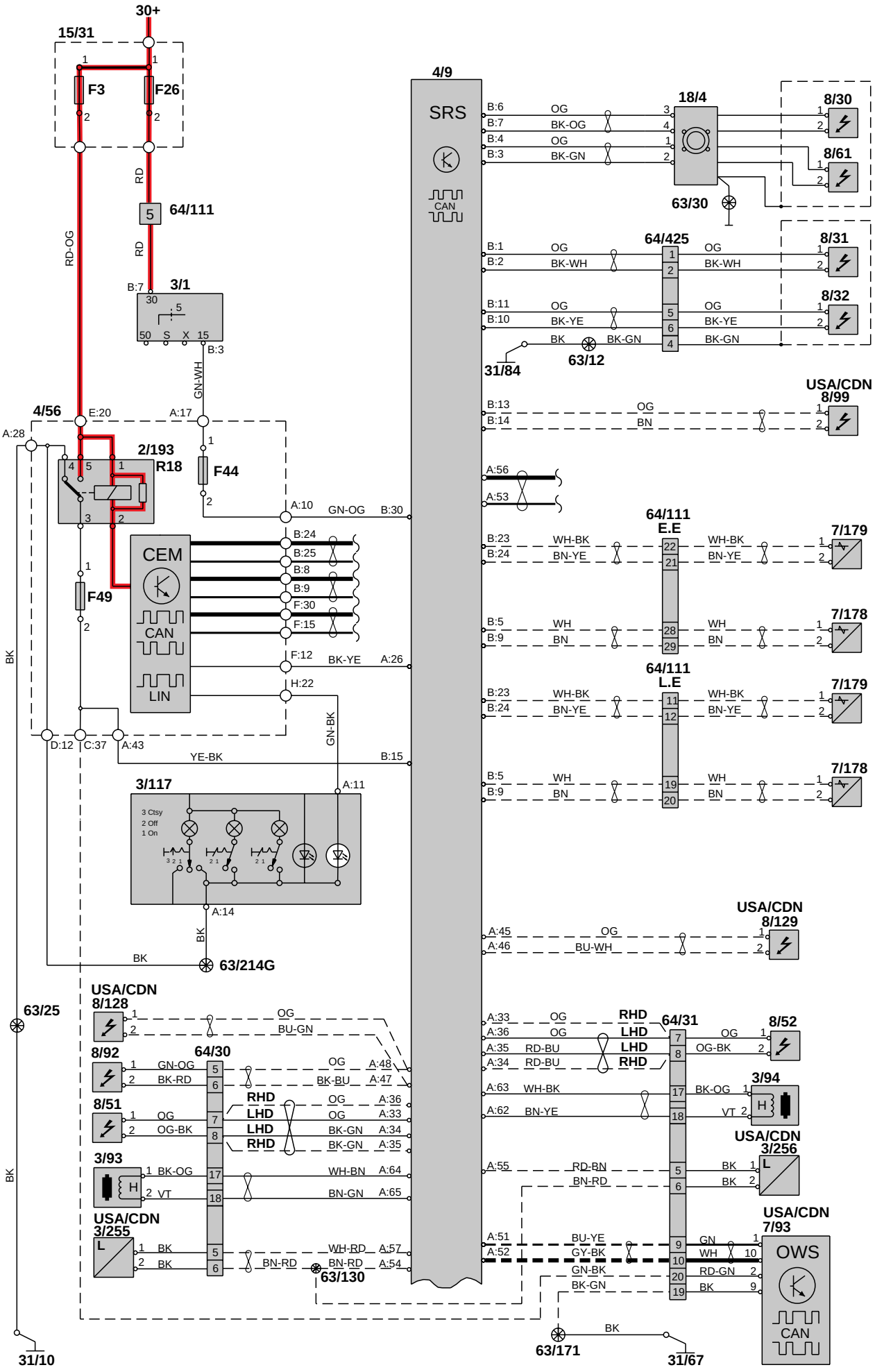


Группа 87 Оборудование климата
Оборудование климата Элемент PTC

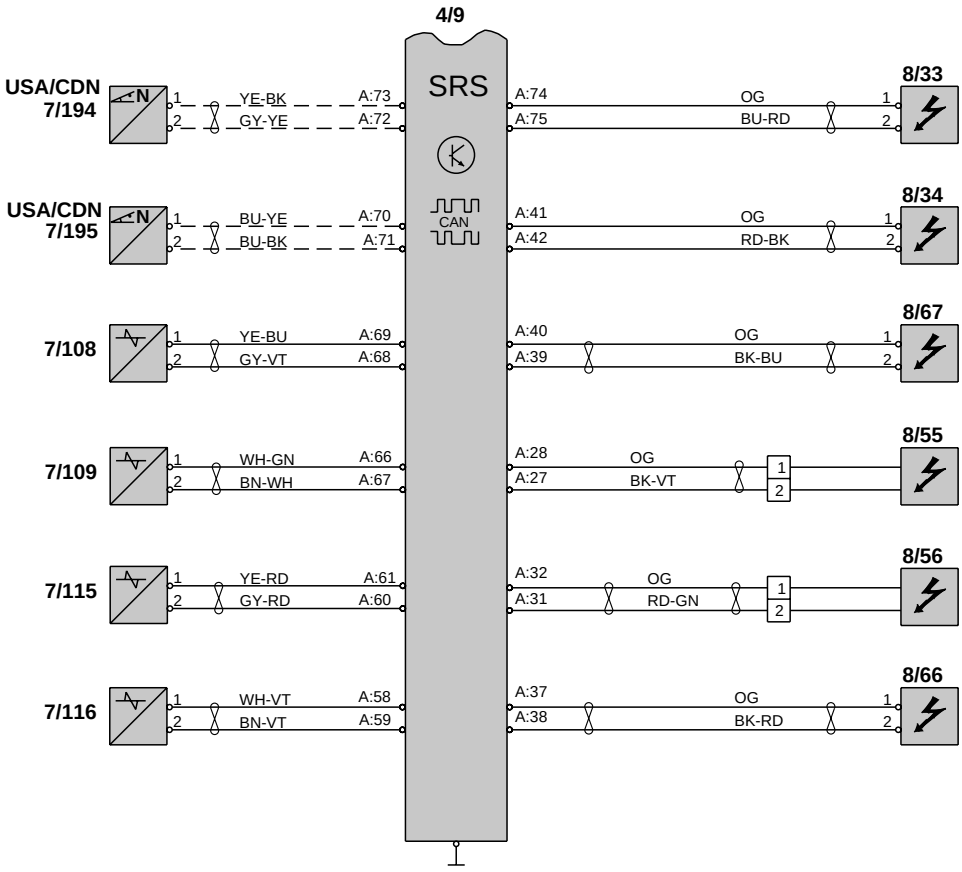



4/78
AEM
A:4
WH
A:3
GN
CAN
B:5
RD
AC
IN
L
N
1
2/192
Relay
2
AC
OUT
N
L
BK
31/102

Группа 88 Внутреннее оборудование
Дополнительная ограничительная система (SRS) 1:2

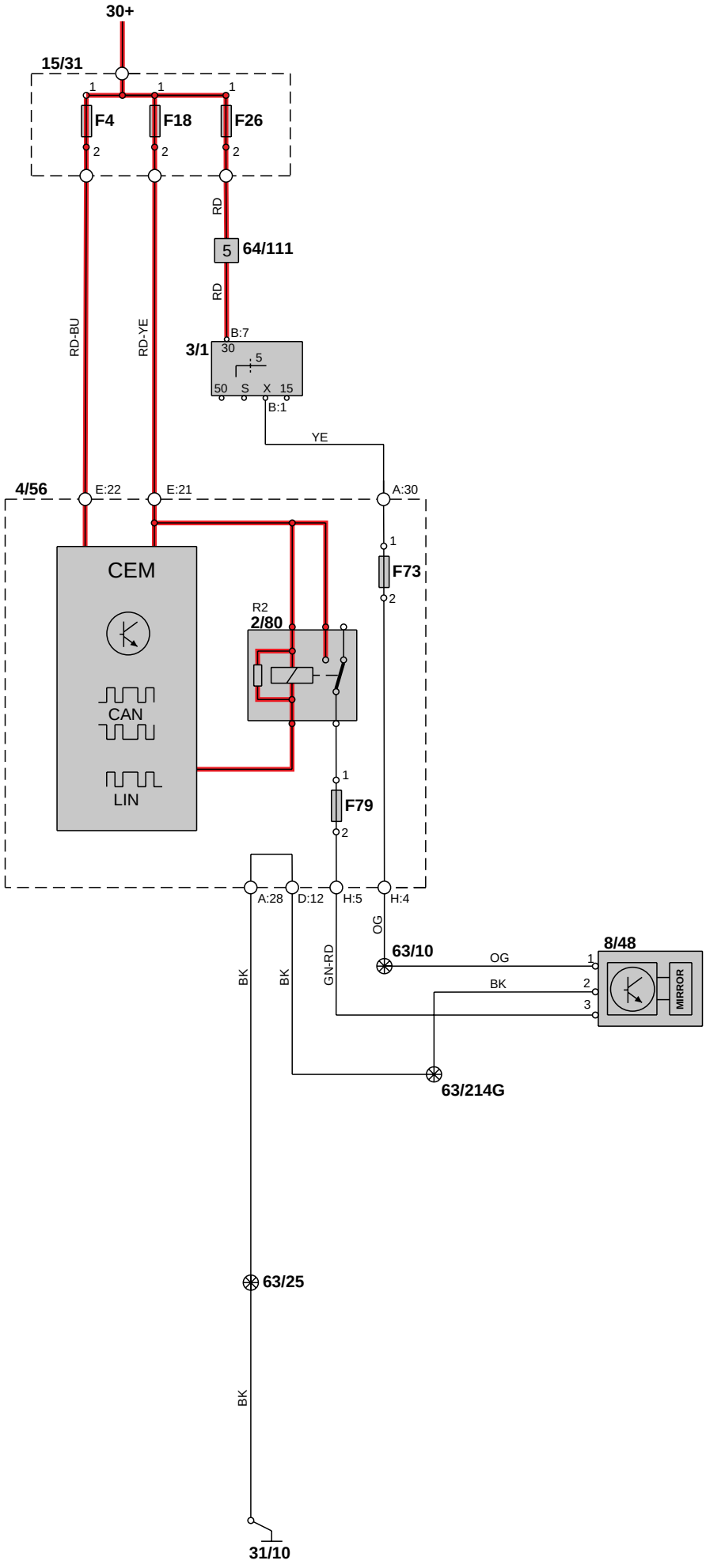


Группа 88 Внутреннее оборудование
Дополнительная ограничительная система (SRS) 2:2



Группа 88 Внутреннее оборудование

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



Контактный разъем
64/12 - 64/18

64/12
12-полюсный серый

№	Жгут панели приборов			Жгут информационно-развлекательной системы		
1	63/12	Точка разветвления	BK-BU	63/25G 16/60A:6 16/93:1	Точка разветвления, Блок управления система мультимедии (MMM) Блок управления телефоном (PHM) Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном, аксессуар	BK-BU BN
2	4/56A:9	Центральный электронный блок управления (CEM)	RD-YE	63/27	Точка разветвления	RD-YE
3	63/29G	Точка разветвления	OG-YE	63/28 16/93:2 16/93:5	Точка разветвления Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном, аксессуар Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном, аксессуар	OG-YE VT VT-WH
4	4/56A:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	RD-OG	16/60A:5	Блок управления телефоном (PHM)	RD-OG
5	4/56B:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	GY-OG	16/60A:12	Блок управления телефоном (PHM)	GY-OG
6	4/56B:25	Центральный электронный блок управления (CEM)	BU-BK	16/60A:11	Блок управления телефоном (PHM)	BU-BK
7	16/1A:5	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)	BK	7/182:3	Датчик IR, дистанционное управление RTI	BK
8	16/1A:6	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)	GN-OG	7/182:2	Датчик IR, дистанционное управление RTI	GN-OG
9	-		-	-		-
10	4/56A:33	Центральный электронный блок управления (CEM)	GY-VT	16/60A:17	Блок управления телефоном (PHM)	GY-VT
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

64/18
2-полюсный белый

№	Жгут Пол			Жгут Радиоприемник		
1	16/16:1	Усилитель антенны в стекле	BK	16/49A:1	Блок управления дорожной информацией (TMC)	BK
2	16/16:2	Усилитель антенны в стекле	BK	16/94A:2	Блок управления радиоприемником (AFM)	BK

Контактные разъемы
64/25G - 64/30:1-8

64/25G
10-полюсный серый

№	Жгут панели приборов			Жгут Туннель		
1	4/56A:23	Центральный электронный блок управления (CEM)	GY	63/87	Точка разветвления	GY
2	63/25	Точка разветвления	BK	63/86	Точка разветвления	BK
3	63/15	Точка разветвления	OG-BU	3/95:1	Переключатель, регулировка пробуксовки	OG-BU
4	3/112:2	Блок управления, климатическая установка (CCM)	YE-RD	3/95:3	Переключатель, регулировка пробуксовки	YE-RD
5	3/112:3	Блок управления, климатическая установка (CCM)	YE-GN	3/95:2	Переключатель, регулировка пробуксовки	YE-GN
6	-		-	-		-
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут Пол			Жгут Сиденье водителя		
1	63/172 63/171	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	9/12A:1	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	BK
2	4/56C:43	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-BK	9/12A:4	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:7 64/112:6	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH	9/12A:2	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя	BU
5	4/9A:48 4/9A:57	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), USA/CDN	OG WH-RD	8/92:1 3/255:1	Усилитель ремня безопасности на поясе, водитель Датчик положения сиденья водителя, USA/CDN	GN-OG BK
6	4/9A:47 63/130	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Точка разветвления, USA/CDN	BK-BU BN-RD	8/92:2 3/255:2	Усилитель ремня безопасности на поясе, водитель Датчик положения сиденья водителя, USA/CDN	BK-RD BK
7	4/9A:33 4/9A:36	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Блок управления системы безопасности при столкновении (SRS), ПР	OG	8/51:1	Детонатор, боковая противоударная подушка водителя	OG
8	4/9A:34 4/9A:35	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Блок управления системы безопасности при столкновении (SRS), ПР	BK-GN	8/51:2	Детонатор, боковая противоударная подушка водителя	OG-BK

продолжает

Контактные разъемы
64/30:9-20

64/30
20-полюсный черный

№	Жгут Пол			Жгут Сиденье водителя		
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	63/221	Точка разветвления	BU-RD	4/52B:3	Блок управления переднего сиденья (PSM)	GN
12	63/220	Точка разветвления	GY-RD	4/52B:4	Блок управления переднего сиденья (PSM)	WH
13	-		-	-		-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	3/26:11 3/26:7 4/52B:1 4/52B:6	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом Блок управления переднее сиденье (PSM), память Блок управления переднее сиденье (PSM), память ПР	RD-GN
15	4/56C:30	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE	3/26:2 3/26:5 4/52A:1 4/52A:7	Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом ПР Блок управления переднее сиденье (PSM), память Блок управления переднее сиденье (PSM), память ПР	RD-BU
16	63/172 63/171	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	3/26:3 3/26:8 4/52A:7 4/52B:6 4/52A:1 4/52B:2	Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом Блок маневрирования сиденьем водителя, сиденье с электроприводом ПР Блок управления переднее сиденье (PSM), память Блок управления переднее сиденье (PSM), память Блок управления переднее сиденье (PSM), память ПР Блок управления переднее сиденье (PSM), память ПР	BK
17	4/9A:64	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	WH-BN	3/93:1	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	BK-OG
18	4/9A:65	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BN-GN	3/93:2	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя	VT
19	-		-	-		-
20	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/31

64/31
20-полюсный черный

№	Жгут Пол			Жгут Сиденье пассажира		
1	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	9/13A:1	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	BK
2	4/56C:42	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-YE	9/13A:4	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	RD
3	-		-	-		-
4	64/112:6 64/112:7	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN	9/13A:2	Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира	BU
5	4/9A:55	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	RD-BN	3/256:1	Датчик положения сиденья пассажира, USA/CDN	BK
6	63/130	Точка разветвления	BN-RD	3/256:2	Датчик положения сиденья пассажира, USA/CDN	BK
7	4/9A:36 4/9A:33	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Блок управления системы безопасности при столкновении (SRS), ПР	OG	8/52:1	Детонатор, боковая противоударная подушка пассажира	OG
8	4/9A:35 4/9A:34	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS) Блок управления системы безопасности при столкновении (SRS), ПР	RD-BU	8/52:2	Детонатор, боковая противоударная подушка пассажира	OG-BK
9	4/9A:51	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BU-YE	7/93:1	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	GN
10	4/9A:52	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	GY-BK	7/93:10	Датчик веса пассажира (OWS), USA/CDN	WH
11	4/56F:17	Центральный электронный блок управления (CEM)	YE-RD	3/46:1	Контакт сиденья пассажира	WH
12	4/56F:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	BN-RD	3/46:2	Контакт сиденья пассажира	WH
13	-		-	-		-
14	63/173	Точка разветвления	OG-BU	3/27:7 3/27:11	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	RD-GN
15	4/56C:29	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE	3/27:5 3/27:2	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	RD-BU
16	63/171 63/172	Точка разветвления Точка разветвления, ПР	BK	3/27:8 3/27:3	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира, ПР	BK
17	4/9A:63	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	WH-BK	3/94:1	Контакт ремня безопасности, сиденье пассажира	BK-OG
18	4/9A:62	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BN-YE	3/94:2	Контакт ремня безопасности, сиденье пассажира	VT
19	63/171	Точка разветвления	BK-GN	7/93:9	Датчик веса пассажира (OWS)	BK
20	4/56C:37	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-BK	7/93:2	Датчик веса пассажира (OWS)	RD-GN

Контактные разъемы
64/40 - 64/41

64/40
1-полюсный фиолетовый

№	Жгут информационно-развлекательной системы			Жгут Антенна мобильного телефона		
1	16/60C:1	Блок управления телефоном (PHM)	BK	16/64:1	Антенна, мобильный телефон	BK

64/41
14-полюсный серый

№	Жгут двери водителя			Жгут Пол		
1	3/126A:18	Блок управления передней двери (DDM)	BK	4/56C:31	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE
2	3/74:4	Узел замка двери водителя	BK	4/56F:19	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-YE
3	3/126A:3	Блок управления передней двери (DDM)	WH	63/220	Точка разветвления	GY-RD
4	3/126A:12	Блок управления передней двери (DDM)	BK	63/221	Точка разветвления	BU-RD
5	3/126A:8	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР	BK	4/56F:31	Центральный электронный блок управления (CEM), ЛР	BN-YE
6	3/126A:17	Блок управления, дверь водителя (DDM), ЛР	BK	4/56F:28	Центральный электронный блок управления (CEM), ЛР	WH-BK
7	3/126A:9	Блок управления передней двери (DDM)	BK	31/115 31/116	Узловое соединение Узловое соединение, ПР	BK
8	-		-	-		-
9	16/4:2	Динамик, дверь водителя	BK	16/105B:1 16/105B:3	Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-BK
10	16/4:1	Динамик, дверь водителя	WH	16/105B:9 16/105B:11	Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-BK
11	3/126A:13	Блок управления передней двери (DDM)	BK	64/45:1 64/47:1	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/43 - 64/45:1-3

64/43
14-полюсный серый

№	Жгут двери пассажира			Жгут Пол		
1	3/127A:18	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	4/56C:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-WH
2	3/75:4	Узел замка двери пассажира	BK	4/56F:18	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-BU
3	3/127A:3	Блок управления двери пассажира (PDM)	WH	63/228 4/56F:30	Точка разветвления Центральный электронный блок управления (CEM)	GY-RD
4	3/127A:12	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	63/229 4/56F:15	Точка разветвления Центральный электронный блок управления (CEM)	BU-RD
5	3/127A:8	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	BK	4/56F:31	Центральный электронный блок управления (CEM), ПР	BN-YE
6	3/127A:17	Блок управления дверь пассажира (PDM), ПР	BK	4/56F:28	Центральный электронный блок управления (CEM), ПР	WH-BK
7	3/127A:9	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	31/116 31/115	Узловое соединение Узловое соединение, ПР	BK
8	-		-	-		-
9	16/3:2	Динамик, дверь пассажира	BK	16/105B:3 16/105B:1	Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления звуковой системы (AUD), ПР	GY-RD
10	16/3:1	Динамик, дверь пассажира	WH	16/105B:11 16/105B:9	Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления звуковой системы (AUD), ПР	WH-RD
11	3/127A:13	Блок управления двери пассажира (PDM)	BK	64/47:1 64/45:1	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-

64/45
19-полюсный черный

№	Жгут задней левой двери			Жгут Пол		
1	3/128:6	Блок управления левой задней двери (LDM)	BK	64/41:11 64/43:11	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN
2	3/76:4	Механизм замка, левая задняя дверь	BK	4/56F:21	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-OG
3	3/128:18	Блок управления левой задней двери (LDM)	BK	4/56C:21	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-BU

Контактные разъемы
64/45:4-19 - 64/47:1-6

64/45
19-полюсный черный

№	Жгут задней правой двери			Жгут Пол		
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	63/192A	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	16/6:2	Динамик, левая задняя дверь	BK	16/105B:4	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-WH
19	16/6:1	Динамик, левая задняя дверь	WH	16/105B:12	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-VT

64/47
19-полюсный черный

№	Жгут задней правой двери			Жгут Пол		
1	3/129:6	Блок управления правой задней двери (RDM)	BK	64/43:11 64/41:11	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN
2	3/77:4	Механизм замка, правая задняя дверь	BK	4/56F:20	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-BU
3	3/129:18	Блок управления правой задней двери (RDM)	BK	4/56C:27	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-WH
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	63/192	Точка разветвления	BK	63/171	Точка разветвления	BK

Контактные разъемы
64/47:7-19 - 64/48 S40

64/47
19-полюсный черный

№	Жгут задней правой двери			Жгут Пол		
7	-		-	-		-
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	16/5:2	Динамик, правая задняя дверь	BK	16/105B:5	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY
19	16/5:1	Динамик, правая задняя дверь	WH	16/105B:13	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH

64/48 S40
8-полюсный серый

№	Жгут люка багажника			Жгут Пол		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	3/78:1	Механизм замка крышки багажника	WH-GN	4/56C:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-GN
5	10/3:2	Освещение номерного знака	OG-BK	4/56C:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-BK
6	3/78:4	Механизм замка крышки багажника	BK-BU	10/24:4	Освещение багажника	BK-BU
7	3/35:1	Переключатель, рукоятка крышки багажника	BK-YE	4/56F:22	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-YE
8	3/78:3	Механизм замка крышки багажника	BK-RD	4/56F:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-RD

Контактные разъемы
64/48 V50 - 64/50

64/48 V50
14-полюсный серый

№	Жгут люка багажника			Жгут Пол		
1	63/196	Точка разветвления	BK	63/172	Точка разветвления	BK
2	10/19:1	Тормозные фонари, дополнительные	OG-YE	4/56C:7	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-YE
3	6/32:1	Мотор заднего стеклоочистителя	GN-BU	4/56C:33	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-BU
4	3/78:1	Механизм замка крышки багажника	WH-GN	4/56C:8	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-GN
5	10/3:2	Освещение номерного знака	OG-BK	4/56C:13	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-BK
6	6/32:2	Мотор заднего стеклоочистителя	WH-RD	4/56C:34	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-RD
7	16/141	Фильтр помех заднее левое стекло	GN-BU	64/113:6	Контактный разъем	GN-BU
8	3/78:3	Механизм замка крышки багажника	BK-RD	4/56F:24	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-RD
9	-		-	-		-
10	3/35:1	Переключатель, рукоятка крышки багажника	BK-YE	4/56F:22	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-YE
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	10/25:2	Потолочная лампа отсека багажника	OG-BU	63/173	Точка разветвления	OG-BU
14	-		-	-		-

64/50
12-полюсный черный

№	Жгут датчика угла Bi-Ксеноновый, задний			Жгут Пол		
1	-		-	-		-
2	-		-	-		-
3	-		-	-		-
4	-		-	-		-
5	-		-	-		-
6	-		-	-		-
7	7/120:1	Датчик угла Bi-Ксеноновый, задний	BN	64/113:21 64/113:27	Контактный разъем, E.E Контактный разъем, L.E	BN
8	7/120:4	Датчик угла Bi-Ксеноновый, задний	WH	64/113:19	Контактный разъем	WH
9	7/120:5	Датчик угла Bi-Ксеноновый, задний	YE	64/113:20	Контактный разъем	YE
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/51 - 64/79V

64/51
14-полюсный серый

№	Жгут топливного бака			Жгут Пол		
1	6/35B:1	Топливный насос дополнительного обогревателя	RD-OG	64/113:15	Контактный разъем	RD-OG
2	-		-	-		-
3	6/33:2	Топливный насос	WH-RD	4/56F:5	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-RD
4	-		-	-		-
5	6/33:4	Топливный насос	WH-BU	4/56F:7	Центральный электронный блок управления (CEM)	WH-BU
6	-		-	-		-
7	4/83:2	Блок управления топливного насоса	GN-WH	4/56C:16	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-WH
8	4/83:3	Блок управления топливного насоса	BK-OG	31/116 31/115	Узловое соединение Узловое соединение, ПР	BK-OG
9	6/67:3	Насос контроля утечки топлива	YE-VT	64/113:10	Контактный разъем	YE-VT
10	6/67:2	Насос контроля утечки топлива	WH-VT	64/113:11	Контактный разъем	WH-VT
11	6/67:1	Насос контроля утечки топлива	BK-WH	64/113:12	Контактный разъем	BK-WH
12	6/67:4	Насос контроля утечки топлива	GN-BU	64/113:13	Контактный разъем	GN-BU
13	6/35B:2	Топливный насос дополнительного обогревателя	BK-OG	63/172	Точка разветвления	BK-OG
14	4/83:1	Блок управления топливного насоса	WH-BK	64/113:7	Контактный разъем	WH-BK

64/79V Дизельный
6-полюсный серый

№	Жгут отсека двигателя			Жгут системы мытья стекол		
1	2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла	WH-BK	6/2:1	Насос мойки	WH-BK
2	2/182:5	Реле, мотор системы мойки фар	GN-YE	6/104:1	Насос системы высокого давления для мойки фар	GN-YE
3	63/109	Точка разветвления	BK-BU	7/5:1	Датчик, уровень жидкости для мойки	BK-BU
4	2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла	YE-BK	6/2:2	Насос мойки	YE-BK
5	63/108	Точка разветвления	BK	6/104:2	Насос системы высокого давления для мойки фар	BK
6	4/56G:28	Центральный электронный блок управления (CEM)	BK-OG	7/5:2	Датчик, уровень жидкости для мойки	BK-OG

Контактные разъемы
64/90:1-20

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
1	4/46B:45 4/46A:A3	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BU-RD	63/223	Точка разветвления	BU-RD
2	4/46B:E1	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BK-YE	4/109:8	Блок управления свечи накаливания, Дизельный	BK-YE
3	4/28A:11	Блок управления трансмиссии (TCM)	GN-YE	4/56E:1 15/31	Центральный электронный блок управления (CEM) Токораспределительный узел в отсеке двигателя, сопротивление	GN-YE
4	4/46B:8 4/46A:D1	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BK-RD	2/35:2	Реле стартера	BK-RD
5	4/46B:28 4/46A:H2	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BU BK-YE	8/119:2 8/119:2	Датчик давления климатического оборудования Датчик давления климатического оборудования	BU BK-YE
6	9/38:1	Топливный фильтр с электрическим подогревом, Дизельный	GN-RD	2/142:5	Реле предварительного подогрева топливного фильтра	GN-RD
7	4/46A:E2	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	WH-GN	4/56G:30	Центральный электронный блок управления (CEM), Дизельный	WH-GN
8	4/46B:41 4/46A:E4	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	GN-WH	4/56E:40	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-WH
9	-		-	-		-
10	4/56E:14	Центральный электронный блок управления (CEM)	GN-BU	3/10:2	Контакт заднего света, Ручн.	GN-YE
11	6/25A:1	Стартер	GY	2/35:5	Реле стартера	GY
12	63/103 8/133:1 8/77:1	Точка разветвления Клапан регулировки давления топлива, Дизель Клапан регулировки объема топлива, Дизельный	GN-BU	F34:2	Предохранитель	GN-BU
13	4/46B:G4	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	RD	F30:2	Предохранитель, Дизельный	RD
14	63/54	Точка разветвления	GN-BU	F35:2	Предохранитель	GN-BU
15	4/46B:58 4/46A:A4	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	GY-RD	63/222	Точка разветвления	GY-RD
16	4/46B:D4	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	WH-BU	4/109:3	Блок управления свечи накаливания, Дизельный	WH-BU
17	4/46B:10 4/46A:D4	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BK-YE	2/22:2	Реле климатической установки	BK-YE
18	8/3:1 8/3:2	Магнитное сцепление устройства климата, Бензиновый Магнитное сцепление устройства климата, Дизельный	GN-YE	2/22:5	Реле климатической установки	GN-YE
19	4/46B:51 4/46A:D2	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	WH-RD BK-BU	7/8:2 8/127:2	Датчик давления устройства климата Выключатель давления оборудования климата, Дизельный	WH-VT BK-BU
20	6/26A:3	Генератор	RD	F31:2	Предохранитель	RD

Контактные разъемы
64/90:21-41

64/90
41-полюсный черный

№	Жгут двигателя			Жгут отсека двигателя		
21	4/46B:16 4/46B:H3	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	BK-BU	2/32:2	Главное реле системы управления двигателем	BK-BU
22	4/28A:16	Блок управления трансмиссии (TCM)	RD-YE	64/111:3	Контактный разъем	RD-YE
23	63/56 4/46B:54	Точка разветвления Блок управления двигателя (ECM)	RD	F23:2	Предохранитель	RD
24	4/46B:20 64/600:4	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизельный	WH-BK GN-OG	64/113:7 4/109:1	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания, Дизельный	WH-BK GN-OG
25	4/46 B:33 64/600:3	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизельный	BN-WH GN-OG	64/113:12 4/109:2	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания, Дизельный	BK-WH GN-OG
26	4/46B:23 64/600:2	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизельный	WH-VT GN-OG	64/113:11 4/109:6	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания, Дизельный	WH-VT GN-OG
27	4/46B:46 64/600:1	Блок управления двигателя (ECM) Контактный разъем, Дизельный	YE-VT GN-OG	64/113:10 4/109:7	Контактный разъем Блок управления свечи накаливания, Дизельный	YE-VT GN-OG
28	4/46B:26 4/46A:F3	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	GY	7/51:5	Датчик, педаль газа	GY
29	4/46B:31	Блок управления двигателя (ECM)	YE-RD	7/8:3	Датчик давления устройства климата	YE-RD
30	4/28A:13	Блок управления трансмиссии (TCM)	GY-OG	64/111:1	Контактный разъем	GY-OG
31	4/46B:17	Блок управления двигателя (ECM)	GN-BU	2/35:1	Реле стартера	GN-BU
32	4/46B:47	Блок управления двигателя (ECM)	BN-RD	7/8:1	Датчик давления устройства климата	BN-RD
33	4/28A:7	Блок управления трансмиссии (TCM)	WH-RD	64/111:2	Контактный разъем	RD
34	4/46B:7 4/46A:B2	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	WH-RD	4/71:4	Блок управления электрического вентилятора охлаждения	WH
35	7/82:1	Лямбда-зонд задний, Турбо	GN-YE	63/13	Точка разветвления, Турбо	GN-YE
36	6/26A:3	Генератор	WH-RD	15/31	Токораспределительный узел в отсеке багажника, диод	WH-RD
37	4/46B:30 4/46A:C3	Блок управления двигателя (ECM) Блок управления двигателя (ECM), Дизельный	GN-YE GN-BU	4/56E:10 4/56E:10	Центральный электронный блок управления (CEM) Центральный электронный блок управления (CEM), Дизельный	GN-GY GN-BU
38	-		-	-		-
39	63/98	Точка разветвления	GN-YE	F32:2	Предохранитель	GN-YE
40	63/61 7/15:3	Точка разветвления Лямбда-зонд, передний, Турбо	GN-YE	F33:2 63/13	Предохранитель Точка разветвления, Турбо	GN-YE
41	63/65 63/65	Точка разветвления Точка разветвления, Дизельный	GN-BU GN-OG	F36:2	Предохранитель	GN-BU

Контактные разъемы
64/111

64/111
29-полюсный серый E.E
27-полюсный серый L.E

№	Жгут отсека двигателя			Жгут панели приборов		
1	64/90:30	Контактный разъем	GY-OG	3/156:3	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	GY-OG
2	64/90:33	Контактный разъем	RD	3/156:2	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	WH-RD
3	64/90:22	Контактный разъем	RD-YE	3/156:1	Блок управления рычага выбора передач (GSM)	RD-YE
4	-		-	-		-
5	F26:2	Предохранитель	RD	3/1B:7	Блок управления замка зажигания (SCU)	RD
6	-		-	-		-
7	7/51:4	Датчик, педаль газа	BK-YE	63/12	Точка разветвления	BK-YE
8	63/106	Точка разветвления	BU	3/111:10	Блок маневрирования, свет	BU
9	63/124	Точка разветвления	BK	63/6	Точка разветвления	BK
10	-		-	-		-
11	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый, L.E	WH-BK	4/9B:23	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), L.E	WH-BK
12	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый, L.E	BN-YE	4/9B:24	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), L.E	BN-YE
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-
17	-		-	-		-
18	-		-	-		-
19	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый, L.E	WH	4/9B:5	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), L.E.	WH
20	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый, L.E.	BN	4/9B:9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), L.E	BN
21	7/179:2	Датчик переднего столкновения, левый, E.E	BN-YE	4/9B:24	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), E.E	BN-YE
22	7/179:1	Датчик переднего столкновения, левый, E.E	WH-BK	4/9B:23	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), E.E	WH-BK
23	-		-	-		-
24	F10:2	Предохранитель, L.E	GN-OG	4/31:1	Блок управления, вентилятор салона, L.E	GN-OG
25	F10:2	Предохранитель, E.E	GN-OG	4/31:1	Блок управления, вентилятор салона, E.E	GN-OG
26	-		-	-		-
27	-		-	-		-
28	7/178:1	Датчик переднего столкновения, правый, E.E	WH	4/9B:5	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), E.E	WH
29	7/178:2	Датчик переднего столкновения, правый, E.E	BN	4/9B:9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS), E.E	BN

Контактные разъемы
64/112 - 64/113:1-9

64/112
16-полюсный серый

№	Жгут Пол			Жгут панели приборов		
1	16/105B:10	Блок управления звуковой системой (AUD)	WH-RD	16/26:1	Динамик панели приборов, средний	WH-RD
2	16/105B:2	Блок управления звуковой системой (AUD)	GY-RD	16/26:2	Динамик панели приборов, средний	GY-RD
3	-		-	-		-
4	4/56F:14	Центральный электронный блок управления (CEM)	BU-RD	3/254C:8	Блок управления руля (SWM)	BU-RD
5	4/56F:16	Центральный электронный блок управления (CEM)	GY-RD	3/254C:9	Блок управления руля (SWM)	GY-RD
6	64/31:4 64/30:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH-GN WH	63/11	Точка разветвления	WH-GN
7	64/30:4 64/31:4	Контактный разъем Контактный разъем, ПР	WH WH-GN	63/83	Точка разветвления	WH
8	-		-	-		-
9	-		-	-		-
10	-		-	-		-
11	-		-	-		-
12	-		-	-		-
13	-		-	-		-
14	-		-	-		-
15	-		-	-		-
16	-		-	-		-

64/113
29-полюсный черный E.E
27-полюсный черный L.E

№	Жгут Пол			Жгут отсека двигателя		
1	64/816:1	Контактный разъем	WH	4/16:36	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH
2	64/816:2	Контактный разъем	BN	4/16:37	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN
3	64/817:1	Контактный разъем	YE-GN	4/16:43	Блок управления тормозной системой (BCM)	YE-GN
4	64/817:2	Контактный разъем	WH-GN	4/16:42	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH-GN
5	-		-	-		-
6	64/48:7 16/141	Контактный разъем, V50 Фильтр помех заднее левое стекло, S40	GN-BU	2/82:5	Реле, электрообогреваемое заднее стекло	GN-BU
7	64/51:14	Контактный разъем	WH-BK	64/90:24	Контактный разъем	WH-BK
8	7/164:5	Датчик стабильности (BSC)	BN-RD	4/16:5	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN-RD
9	7/164:3	Датчик стабильности (BSC)	YE-RD	4/16:7	Блок управления тормозной системой (BCM)	YE-RD

Контактные разъемы
64/113:10-29 - 64/322

64/113
29-полюсный черный E.E
27-полюсный черный L.E

№	Жгут Пол			Жгут отсека двигателя		
10	64/51:9	Контактный разъем	YE-VT	64/90:27	Контактный разъем	YE-VT
11	64/51:10	Контактный разъем	WH-VT	64/90:26	Контактный разъем	WH-VT
12	64/51:11	Контактный разъем	BK-WH	64/90:25	Контактный разъем	BK-WH
13	64/51:12	Контактный разъем	GN-BU	2/22:1 F35:2	Реле климатической установки Предохранитель	GN-BU
14	-		-	-		-
15	64/51:1	Контактный разъем	RD-OG	4/7A:6	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)	RD-OG
16	-		-	-		-
17	7/164:2	Датчик стабильности (BSC)	GY	4/16:29	Блок управления тормозной системой (BCM)	GY
18	7/164:1	Датчик стабильности (BSC)	BU	4/16:25	Блок управления тормозной системой (BCM)	BU
19	64/50:8	Контактный разъем	WH	4/112A:2	Блок управления ведущей лампы газового разряжения (GDL), левая	WH
20	64/50:9	Контактный разъем	YE	63/90	Точка разветвления	YE
21	64/50:7	Контактный разъем, E.E	BN	63/89	Точка разветвления, E.E	BN
22	-		-	-		-
23	-		-	-		-
24	4/110C:2	Блок управления тяговым крюком (TRM) L.E	RD	F14:2	Предохранитель, L.E	RD
25	4/110C:2	Блок управления тяговым крюком (TRM) E.E	RD	F14:2	Предохранитель, E.E	RD
26	-		-	-		-
27	64/50:7	Контактный разъем, L.E	BN	63/89	Точка разветвления, L.E	BN
28	-		-	-		-
29	-		-	-		-

64/322
5-полюсный зеленый

№	Жгут Пол			Жгут AEM (Дополнительное оборудование)		
1	63/228	Точка разветвления	GY-RD	4/78 4/110B:1	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) Блок управления тяговым крюком (TRM)	WH
2	63/229	Точка разветвления	BU-RD	4/78 4/110B:2	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) Блок управления тяговым крюком (TRM)	GN
3	10/17A:1 10/17A:2	Корпус фонаря, правый задний, S40 Корпус фонаря, задний правый, V50	OG-BK	4/110B:3	Блок управления тяговым крюком (TRM)	YE
4	31/12	Узловое соединение	BK	4/110B:4	Блок управления тяговым крюком (TRM)	BK
5	-		-	-		-

Контактные разъемы
64/425 - 64/545:1-3

64/425
6-полюсный желтый

№	Жгут панели приборов			Жгут SRS сторона пассажира		
1	4/9B:1	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OG	8/31:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	OG
2	4/9B:2	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BK-WH	8/31:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира	BK-WH
3	-		-	-		-
4	63/12	Точка разветвления	BK-GN	8/31 8/32	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	BK-GN
5	4/9B:11	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	OG	8/32:1	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	OG
6	4/9B:10	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)	BK-YE	8/32:2	Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2	BK-YE

64/545
6-полюсный светло-серый

№	Жгут панели приборов			Жгут оборудования климата		
1	4/56A:44	Центральный электронный блок управления (CEM)	YE	6/95:1 6/103:1 6/96:1 6/48:1 6/102:1 7/159:1	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона§ Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Датчик качества воздуха (AQS)	RD
2	3/112:5	Блок управления, климатическая установка (CCM)	YE-GN	7/41:1	Датчик температуры испарителя	BU-YE
3	63/83	Точка разветвления	WH	6/95:2 6/103:2 6/95:2 6/48:2 6/103:2 7/159:2	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция, ПР Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция, ПР Датчик качества воздуха (AQS), ПР	YE

Контактные разъемы
64/545:4-6 - 64/600

64/545
6-полюсный светло-серый

№	Жгут панели приборов			Жгут оборудования климата		
4	63/25	Точка разветвления	BK	6/95:3 6/103:3 6/96:3 6/48:3 6/102:3 7/159:3	Блок управления мотора заслонки (DMM), левая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), пол/вентиляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Датчик качества воздуха (AQS)	BN
5	63/14	Точка разветвления	BN-GN	7/41:3	Датчик температуры испарителя	GN-OG
6	63/11	Точка разветвления	WH-GN	7/159:2 6/102:2 6/48:2 6/96:2	Датчик качества воздуха (AQS) Блок управления мотора заслонки (DMM), дефростер Блок управления мотора заслонки (DMM), рециркуляция Блок управления мотора заслонки (DMM), правая сторона	VT

64/599
1-полюсный черный

№	Жгут Пол			Жгут SUB (Дополнительное оборудование)		
1	16/79A:3	Блок управления басовыми динамиками (SUB)	RD	4/56C:17	Центральный электронный блок управления (CEM)	OG-GN

64/600
4-полюсный

№	Жгут двигателя			Жгут свечи нкакливания		
1	64/90:27	Контактный разъем	GN-OG	20/25:1	Свеча накаливания	GN-OG
2	64/90:26	Контактный разъем	GN-OG	20/24:1	Свеча накаливания	GN-OG
3	64/90:25	Контактный разъем	GN-OG	20/23:1	Свеча накаливания	GN-OG
4	64/90:24	Контактный разъем	GN-OG	20/22:1	Свеча накаливания	GN-OG

Контактные разъемы
64/814 - 64/862

64/814
2-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя			Жгут ABS		
1	4/16:45	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH	7/31:1	Датчик ABS, передний левый	WH
2	4/16:46	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN	7/31:2	Датчик ABS, передний левый	BN

64/815
2-полюсный черный

№	Жгут отсека двигателя			Жгут ABS		
1	4/16:34	Блок управления тормозной системой (BCM)	WH-RD	7/32:1	Датчик ABS, передний правый	WH
2	4/16:33	Блок управления тормозной системой (BCM)	BN-RD	7/32:2	Датчик ABS, передний правый	BN

64/816
2-полюсный черный

№	Жгут Пол			Жгут ABS Задний, левый		
1	64/113:1	Контактный разъем	WH	7/56:1	Датчик ABS, задний левый	WH
2	64/113:2	Контактный разъем	BN	7/56:2	Датчик ABS, задний левый	BN

64/817
2-полюсный черный

№	Жгут Пол			Жгут ABS Задний, правый		
1	64/113:3	Контактный разъем	YE-GN	7/57:1	Датчик ABS, задний правый	WH
2	64/113:4	Контактный разъем	WH-GN	7/57:2	Датчик ABS, задний правый	BN

64/861
1-полюсный черный

№	Жгут элемента PTC оборудования климата			Жгут отсека двигателя		
1	9/41A:2	Элемент PTC	RD	F5:2	Предохранитель	RD

64/862
1-полюсный белый

№	Жгут элемента PTC оборудования климата			Жгут отсека двигателя		
1	9/41A:1	Элемент PTC	-	31/112	Узловое соединение	BK

Контактные разъемы
64/977A - 64/979G

64/977A
2-полюсный

№	Жгут Пол			Жгут информационно-развлекательной системы		
1	64/979G:1	Контактный разъем	OG	64/979:1 16/108C:2	Контактный разъем Блок управления система мультимедии (MMM)	OG
2	64/978:2	Контактный разъем	OG	64/979:2 16/60D:1	Контактный разъем Блок управления телефоном (PHM)	OG

64/978
2-полюсный

№	Жгут Пол			Жгут MOST/GPS		
1	64/979G:2	Контактный разъем	OG	16/105D:1 16/79B:2	Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления басовыми динамиками (SUB)	OG
2	64/977A:2	Контактный разъем	OG	16/105D:2 16/139C:2	Блок управления звуковой системой (AUD) Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)	OG

64/979
2-полюсный

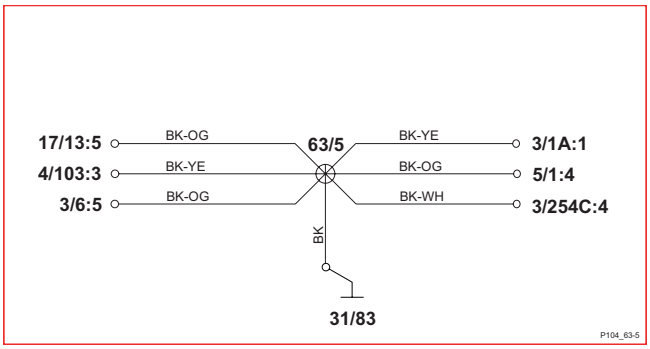
№	Жгут панели приборов			Жгут информационно-развлекательной системы		
1	16/1B:2	Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)	OG	64/977A:1 16/108C:1	Контактный разъем Блок управления система мультимедии (MMM)	OG
2	16/107A:1M	Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)	OG	64/977A:2 16/60D:2	Контактный разъем Блок управления телефоном (PHM)	OG

64/979G
2-полюсный

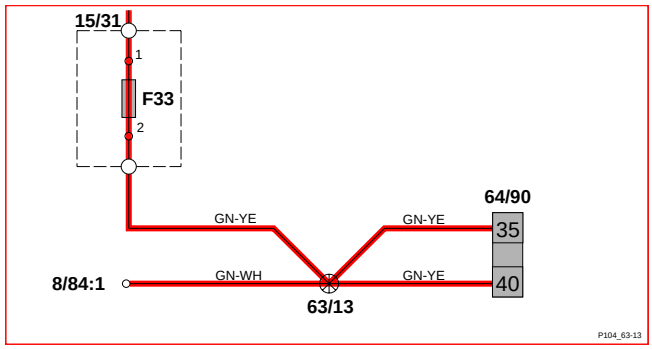
№	Жгут MOST/TMC			Жгут Пол		
1	64/977A:1	Контактный разъем	OG	16/94C:1	Блок управления радиоприемником (AFM)	OG
2	64/978:1	Контактный разъем	OG	16/94C:2 16/49C:2	Блок управления радиоприемником (AFM) Блок управления дорожной информацией (TMC)	OG

Точки разветвления
63/5 - 63/25G

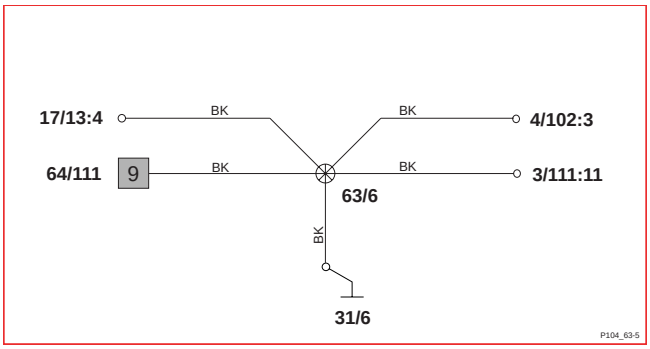
63/5



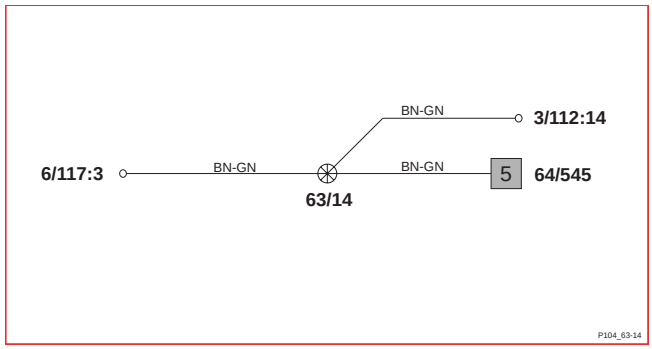
63/13



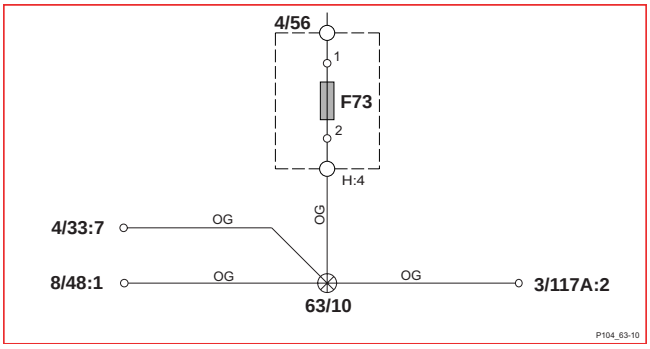
63/6



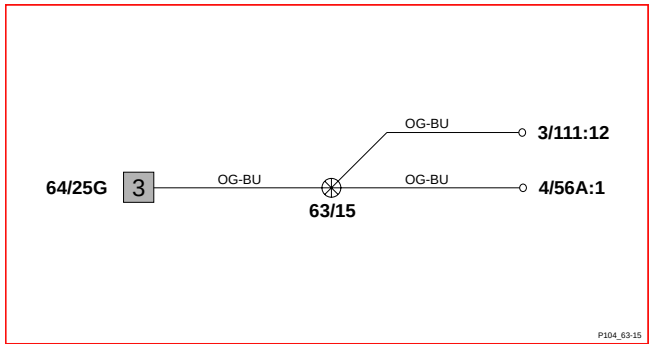
63/14



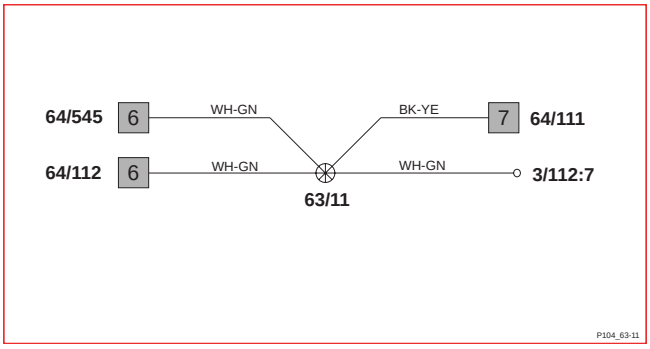
63/10



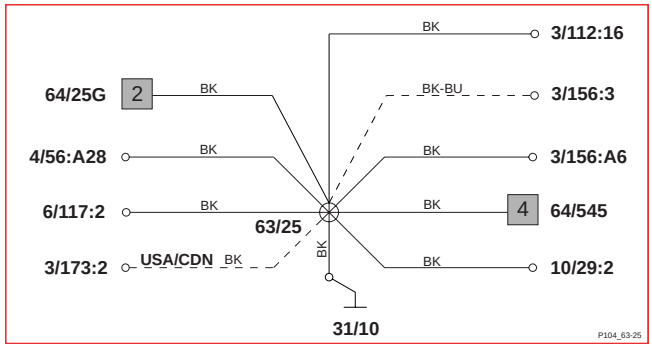
63/15



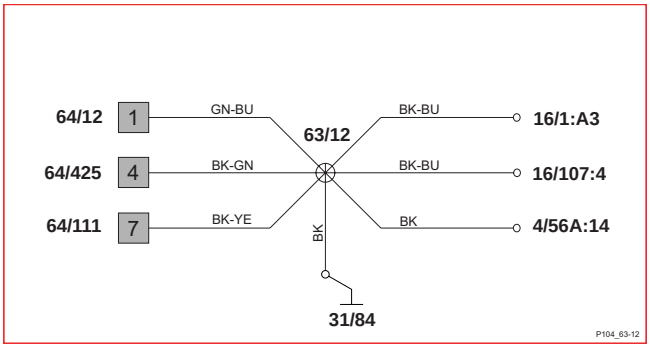
63/11



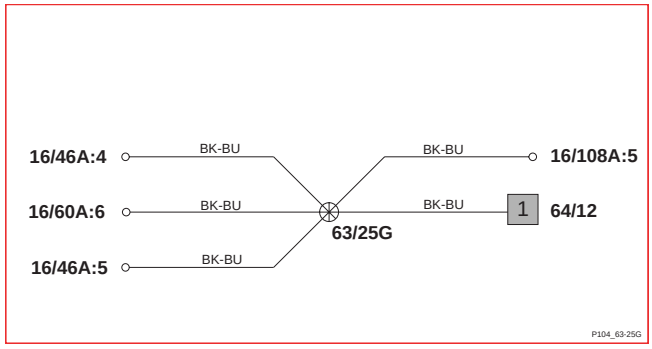
63/25



63/12

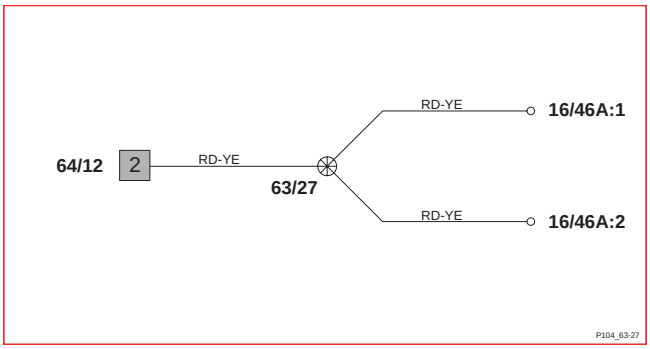


63/25G

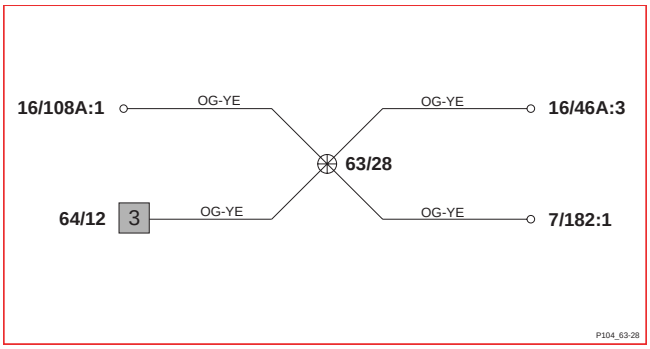


Точки разветвления
63/27 - 63/56

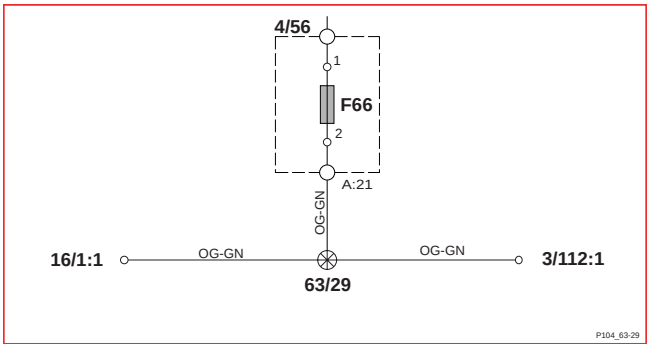
63/27



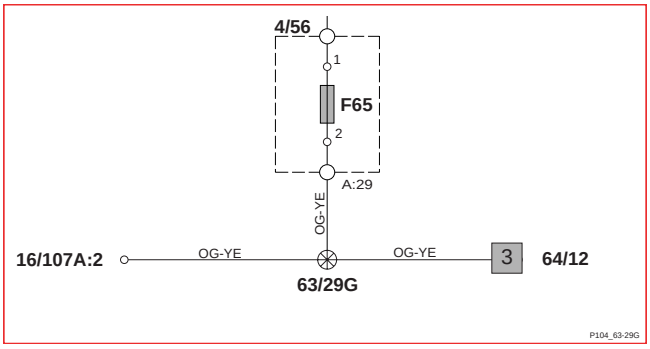
63/28



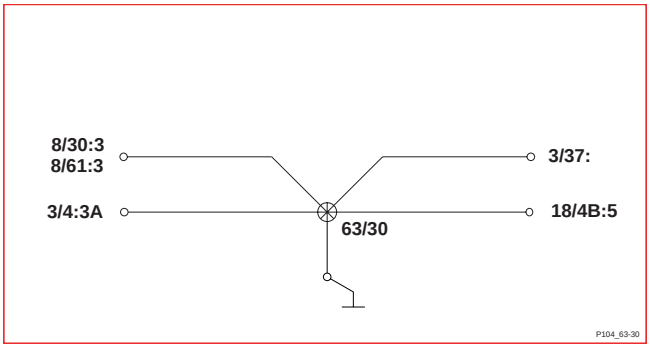
63/29



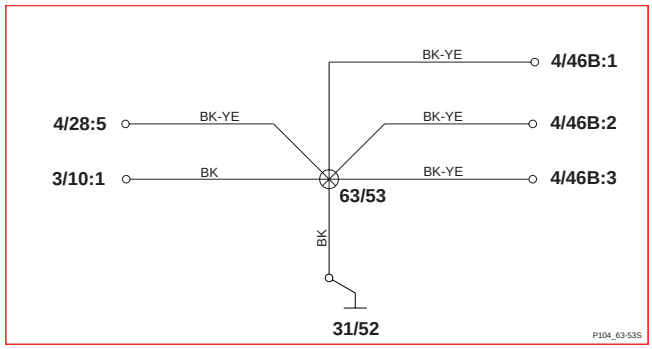
63/29G



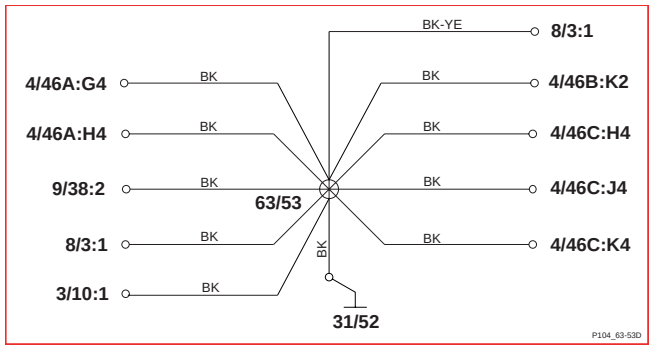
63/30



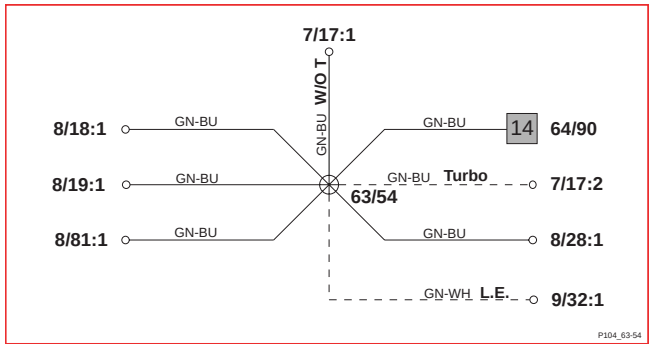
63/53 Бензин



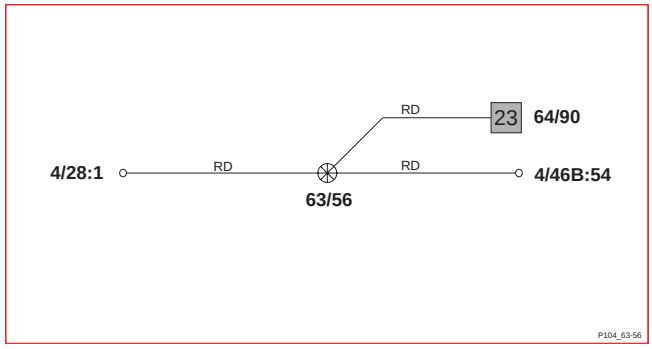
63/53 Дизель



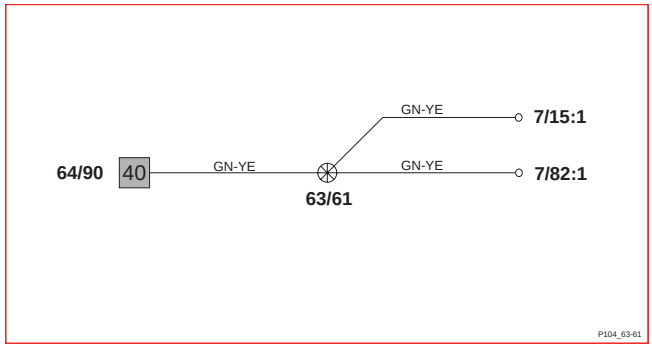
63/54



63/56

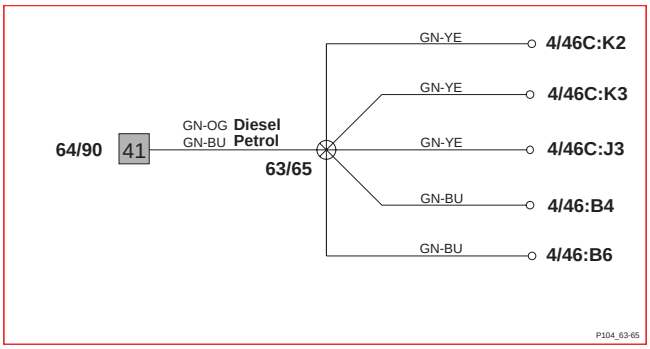


63/61

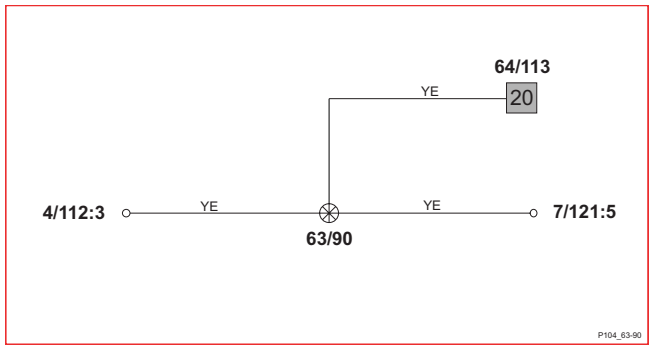


Точки разветвления
63/65 - 63/93

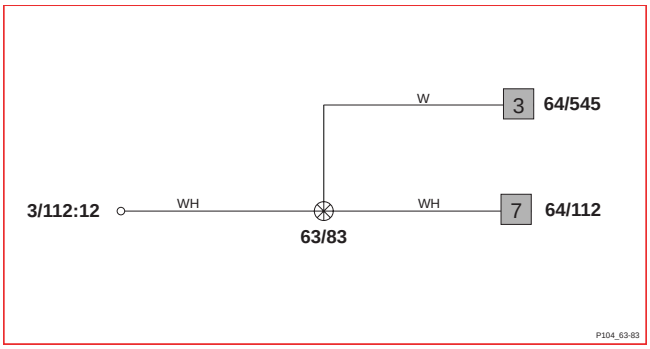
63/65



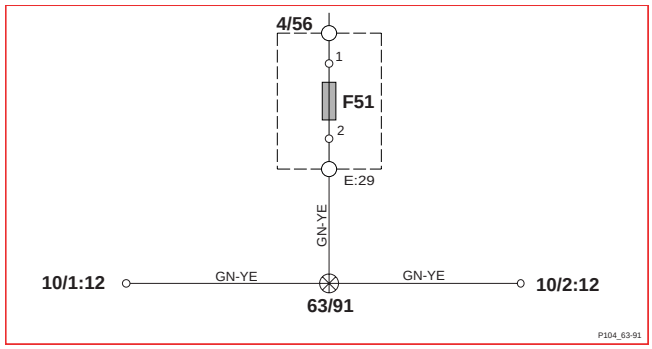
63/90



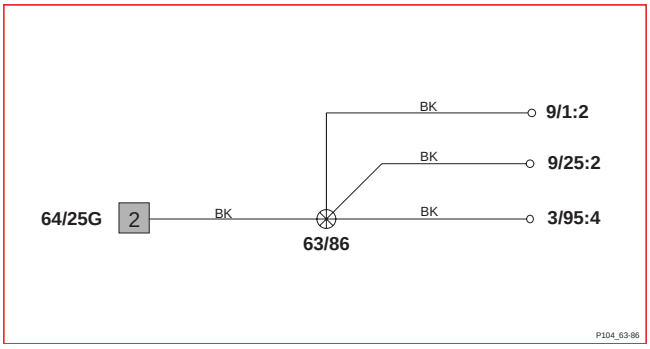
63/83



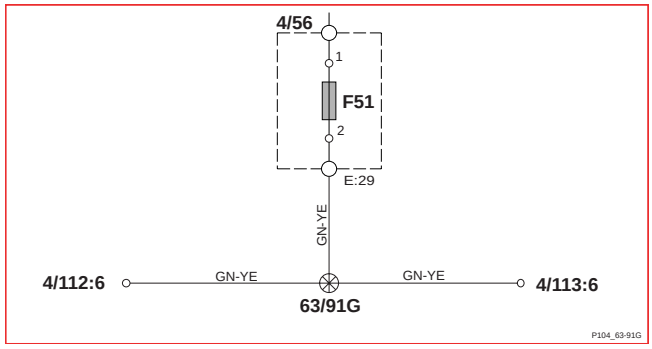
63/91



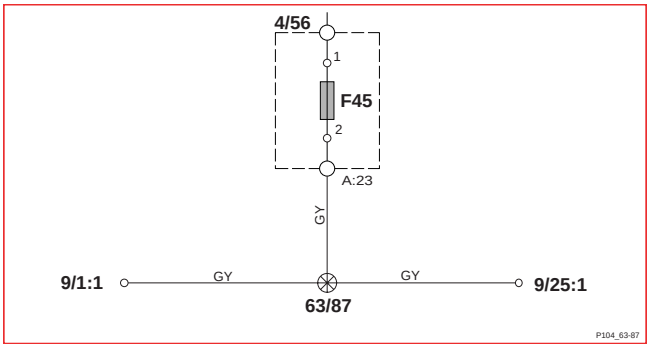
63/86



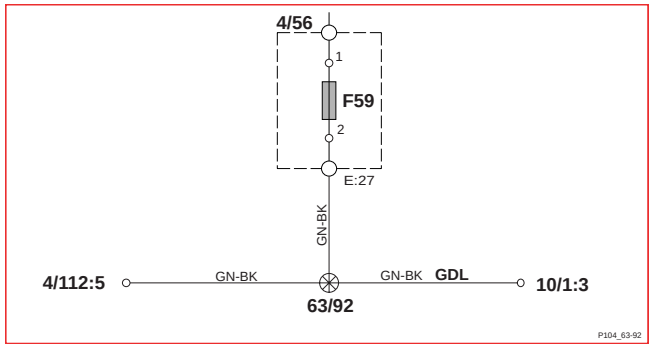
63/91G



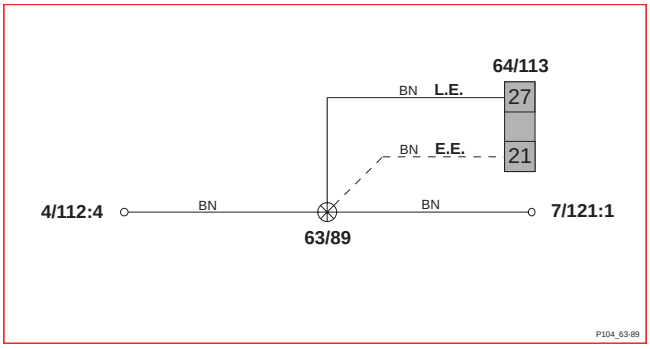
63/87



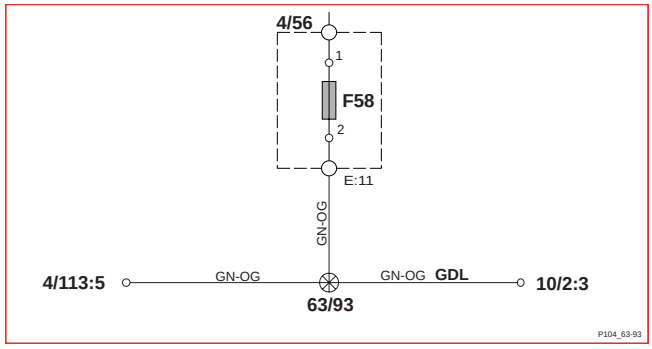
63/92



63/89

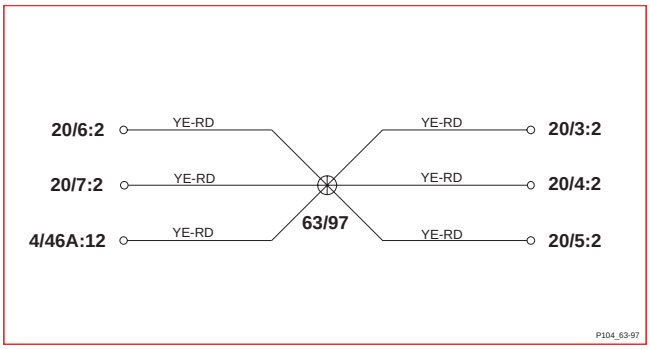


63/93

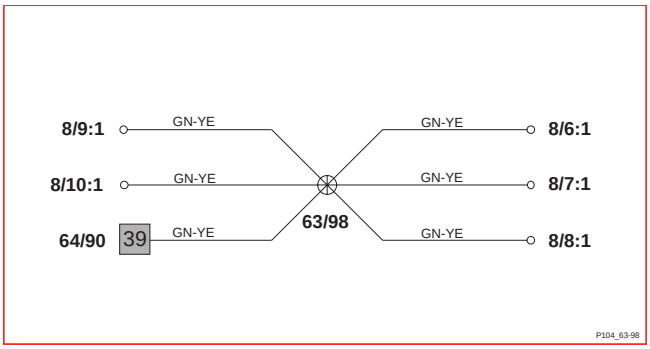


Точки разветвления
63/97 - 63/130

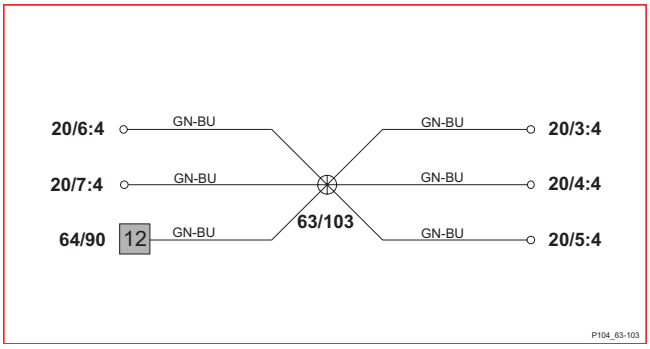
63/97 Бензиновый без Турбо



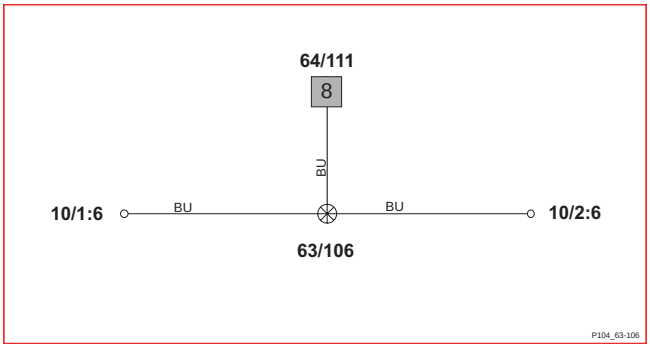
63/98 Бензин



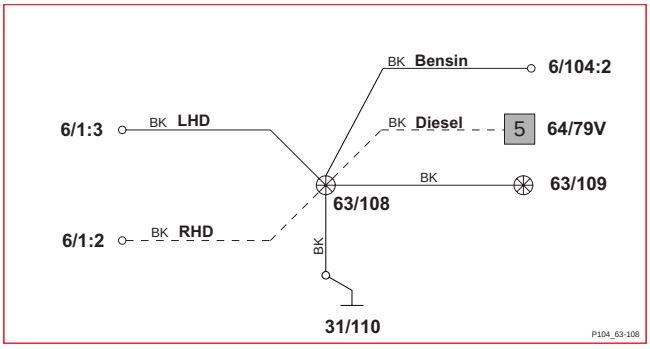
63/103 Бензин



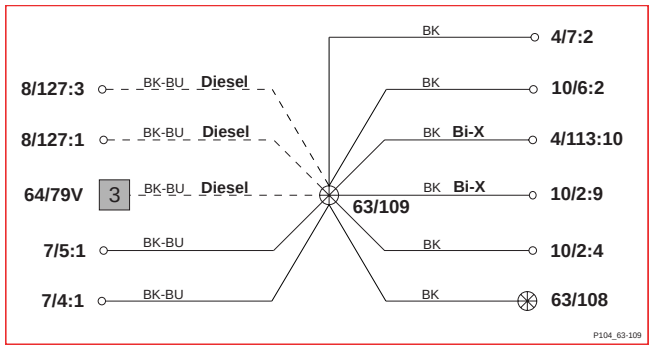
63/106



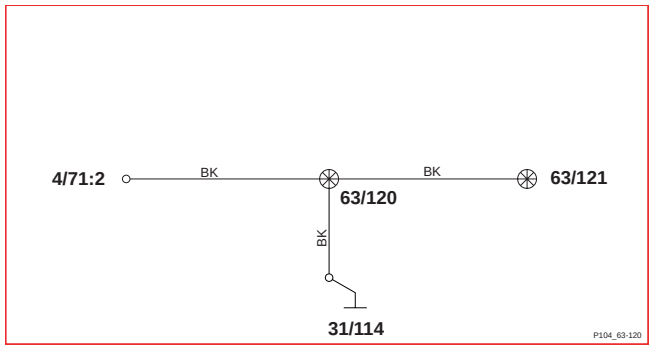
63/108



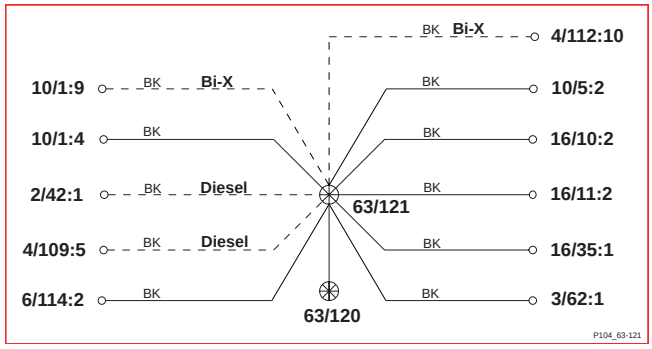
63/109



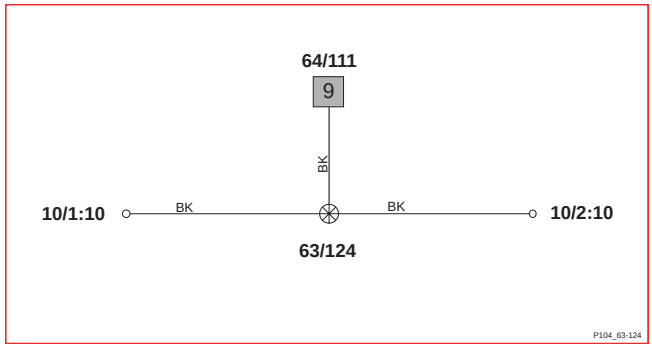
63/120



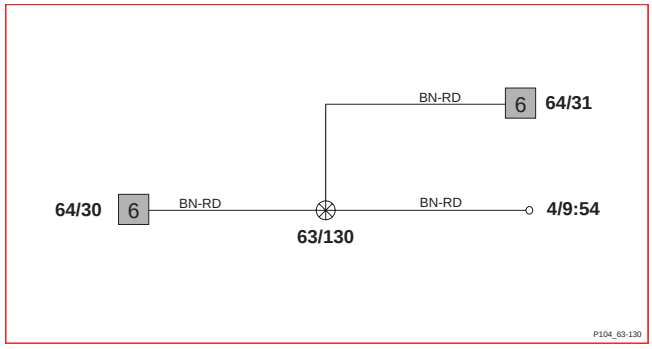
63/121



63/124

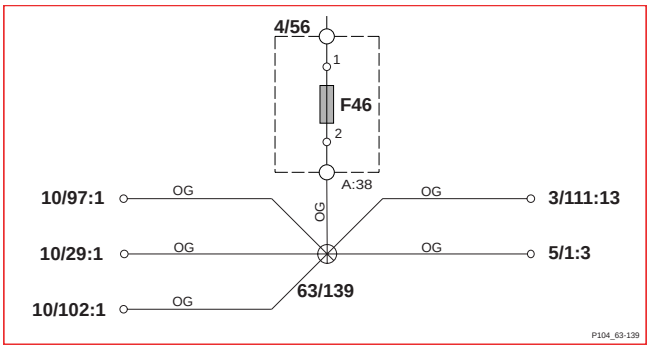


63/130

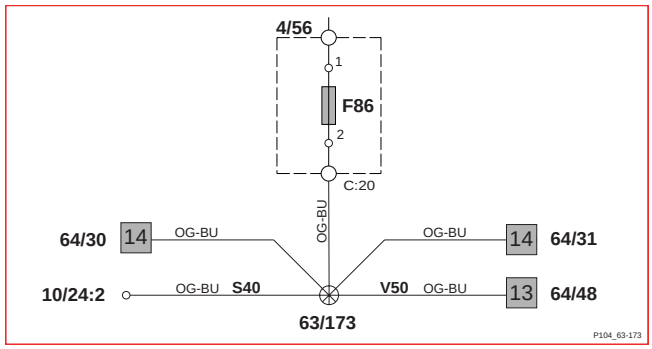


Точки разветвления
63/139 - 63/199

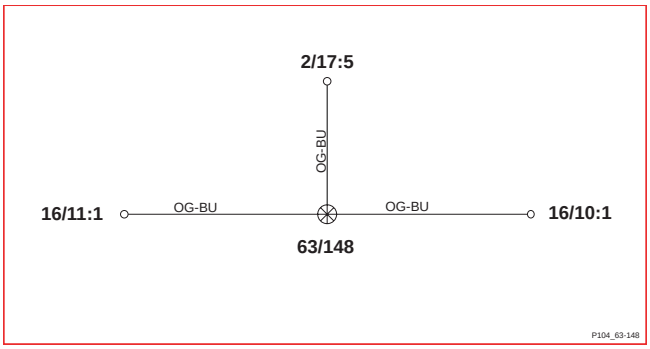
63/139



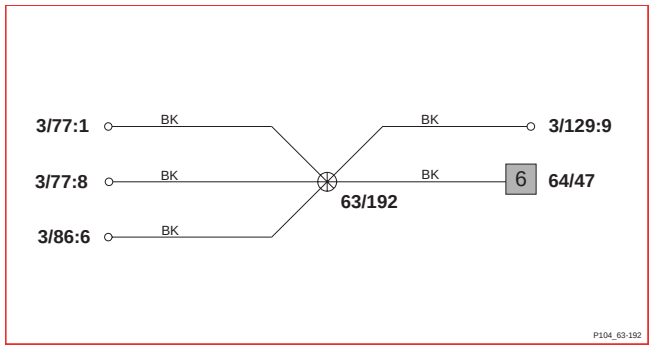
63/173



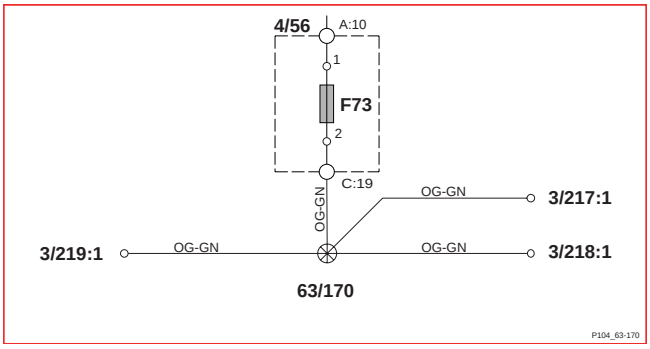
63/148



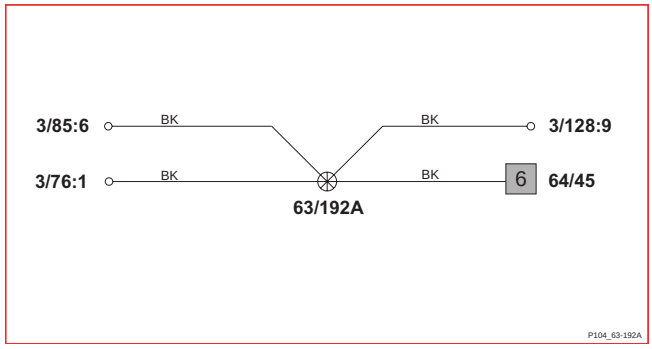
63/192



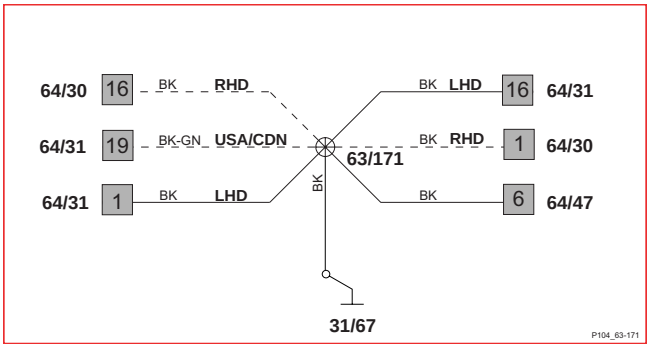
63/170



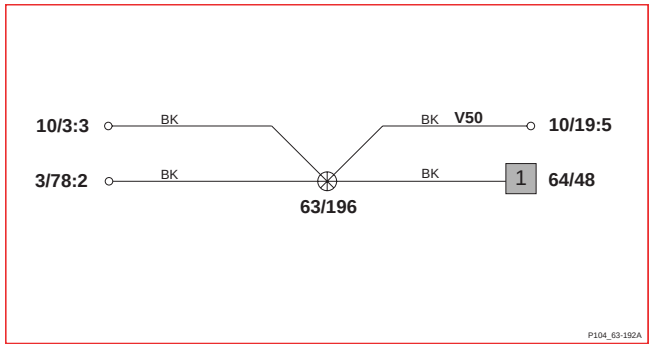
63/192A



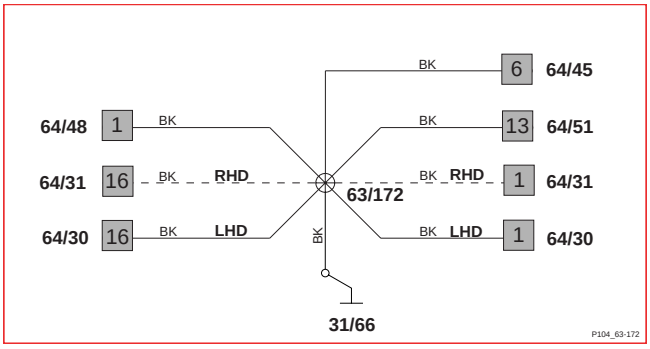
63/171



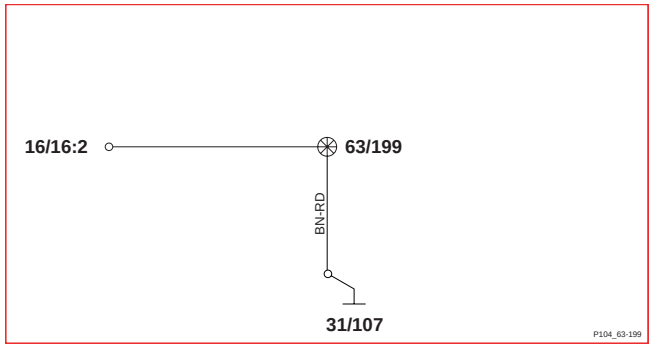
63/196



63/172

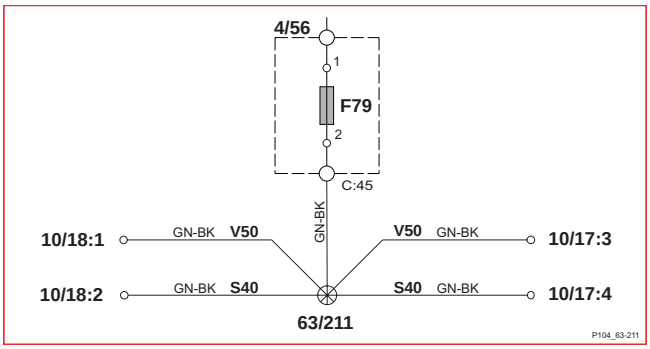


63/199

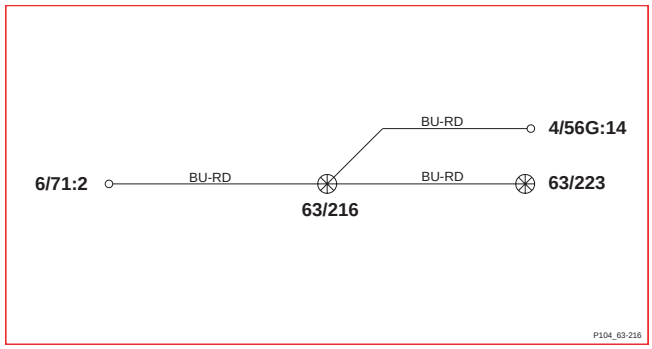


Точки разветвления
63/211 - 63/221

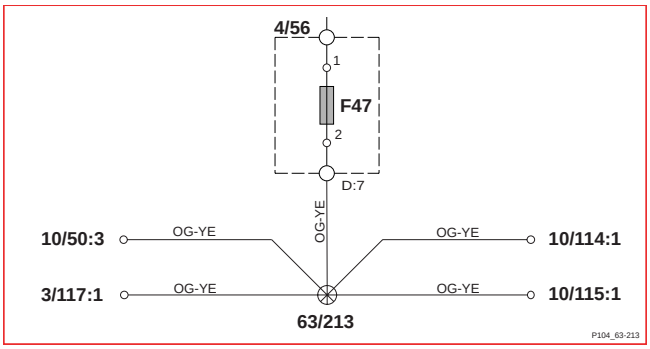
63/211



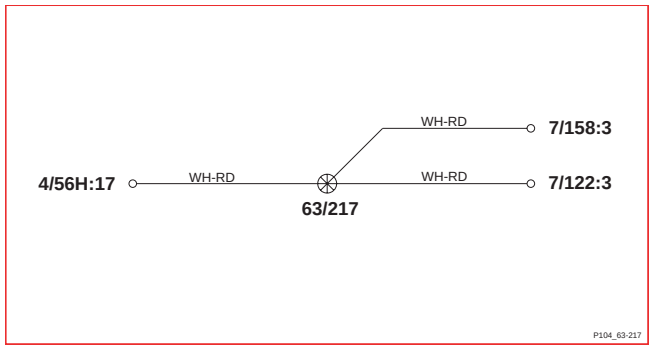
63/216



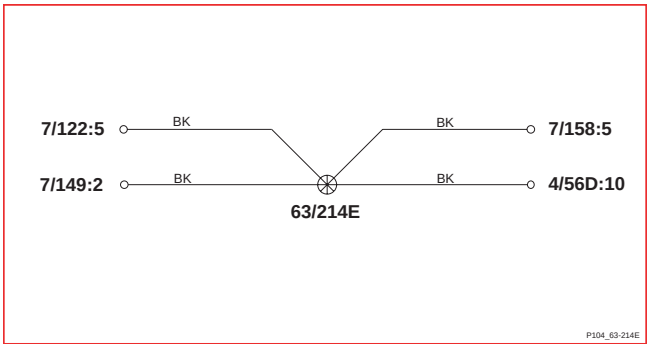
63/213



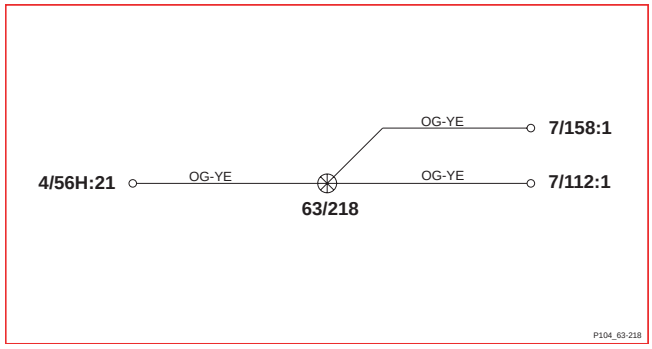
63/217 V50



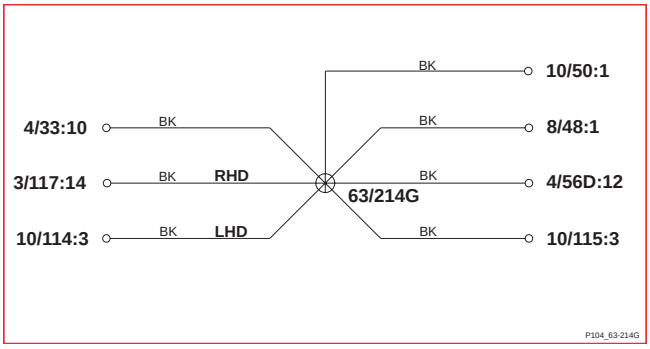
63/214E V50



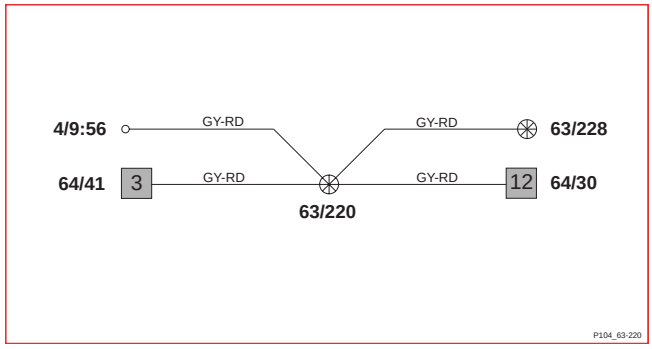
63/218 V50



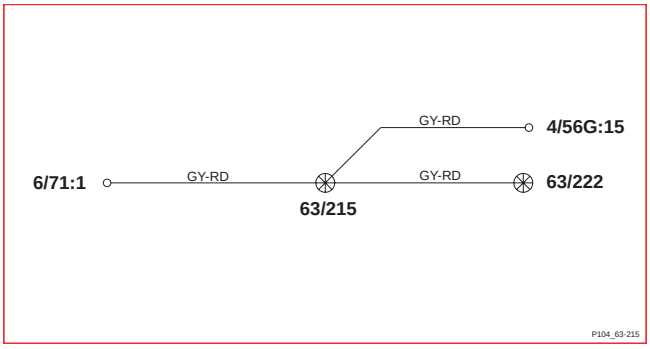
63/214G



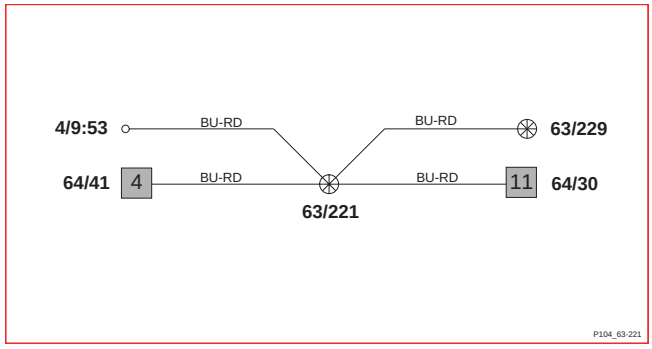
63/220



63/215

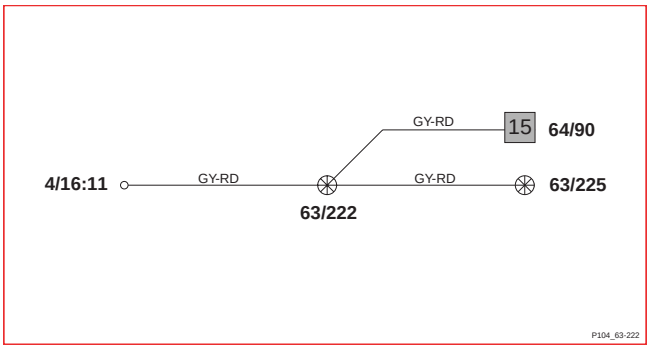


63/221

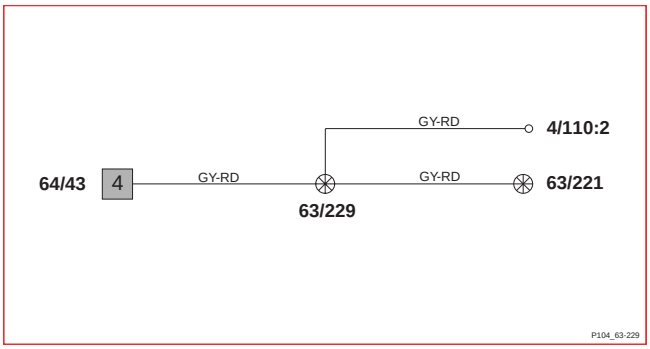


Точки разветвления
63/222 - 63/504G

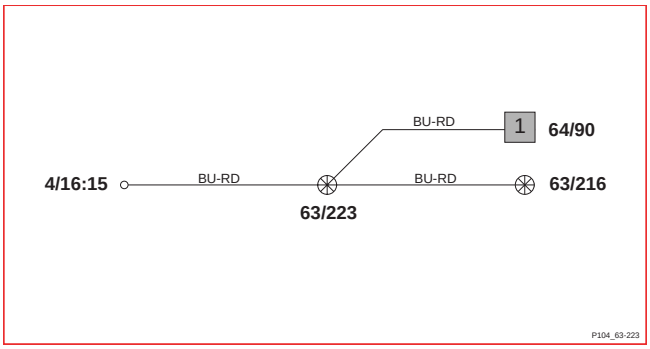
63/222



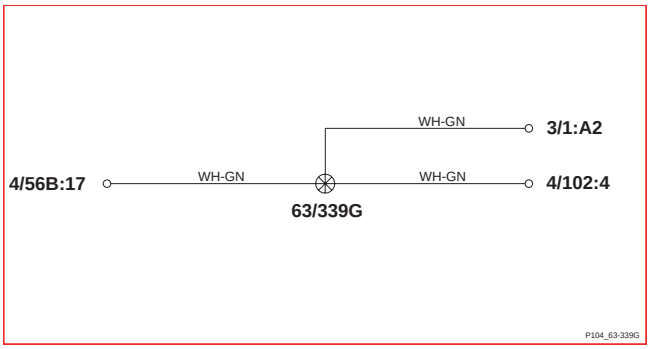
63/229



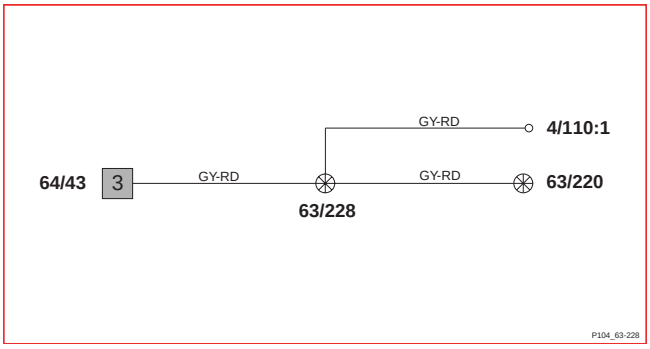
63/223



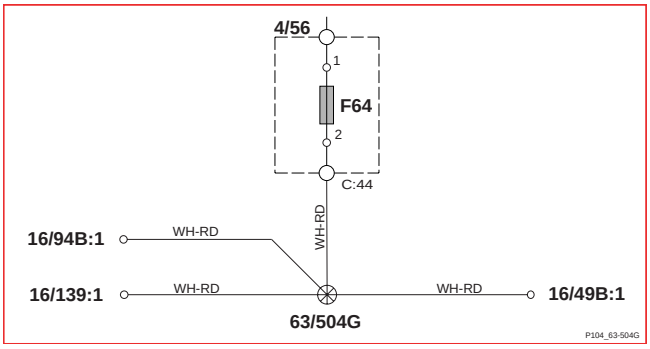
63/339G



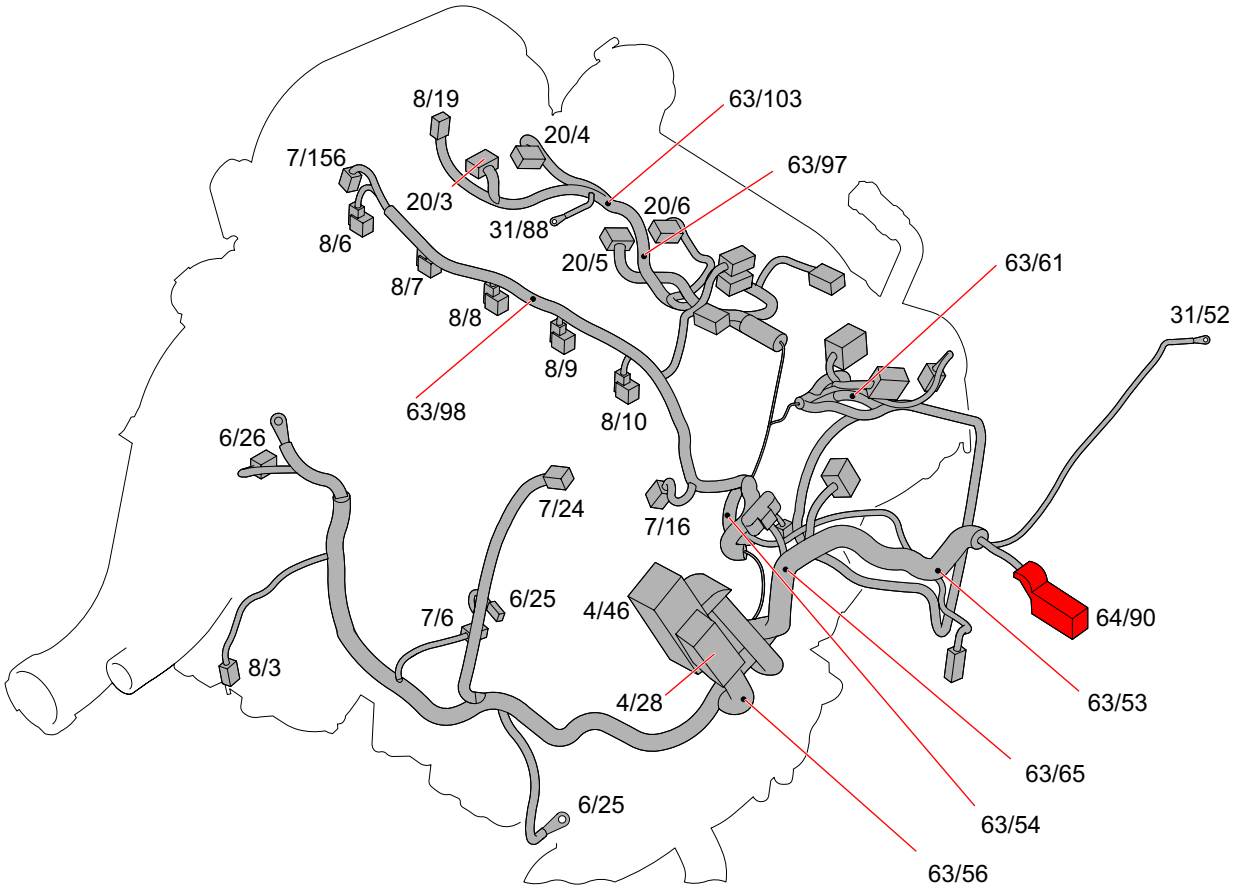
63/228



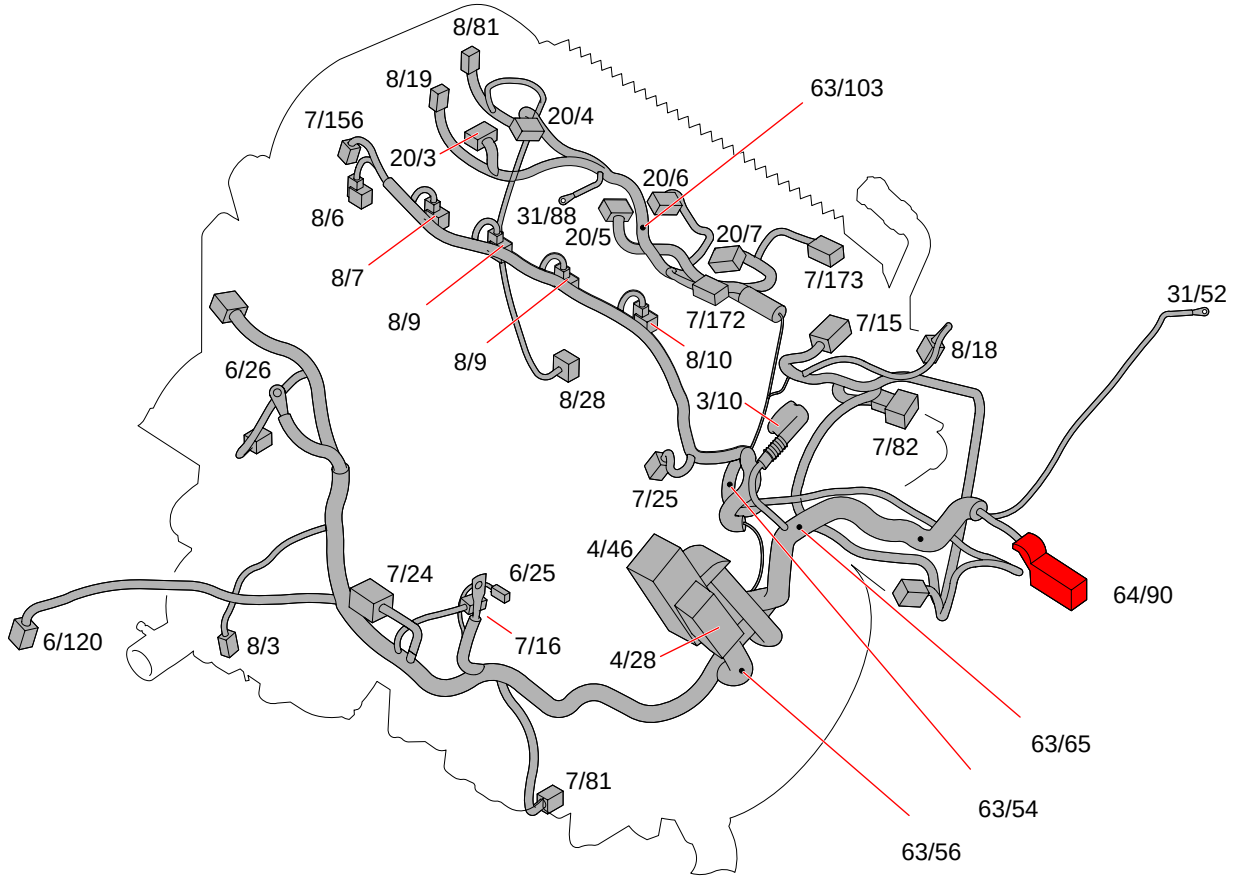
63/504G



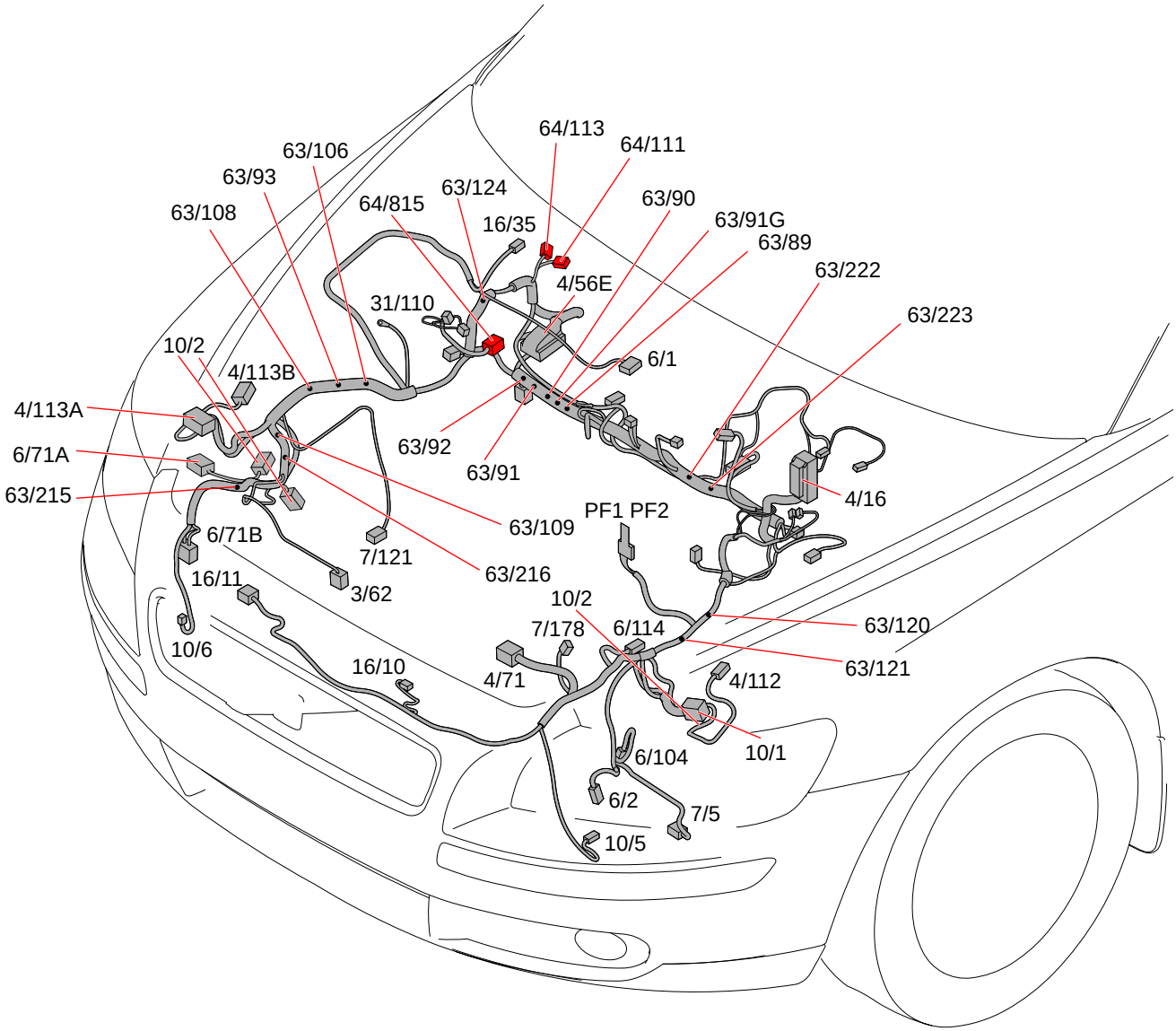
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Двигатель, Бензиновый 5-цил.



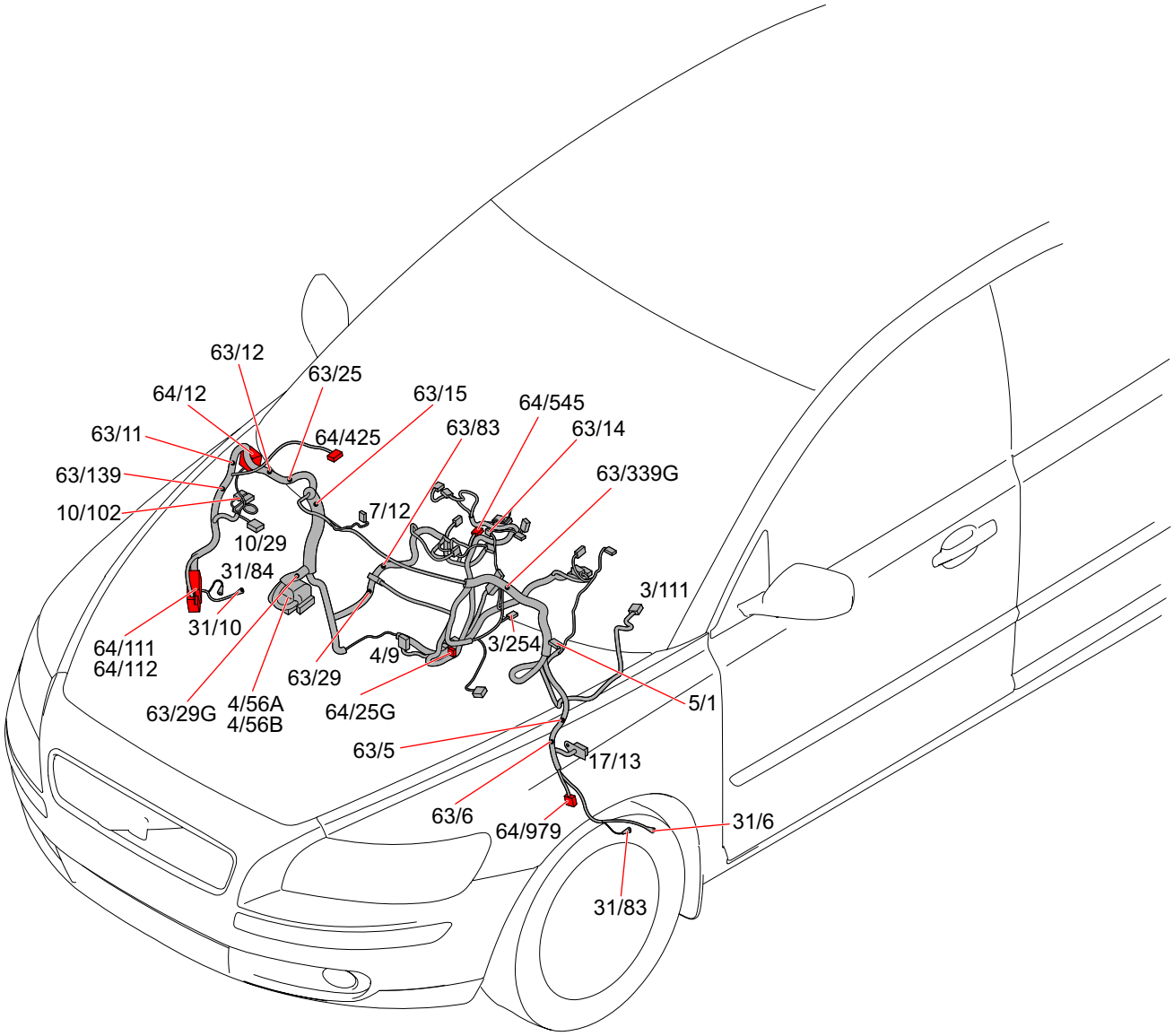
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут двигатель, Бензиновый 5-цил. Турбо

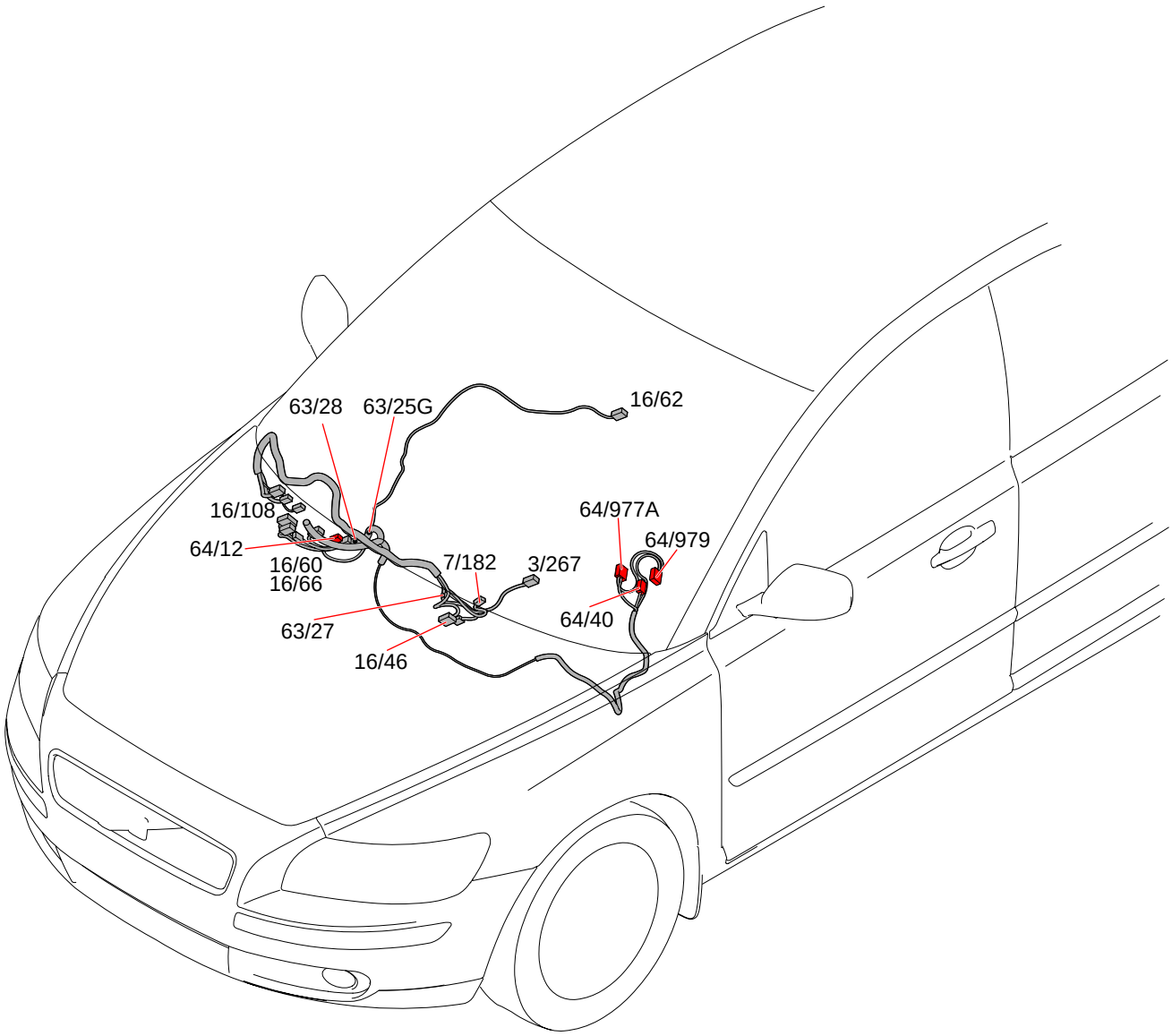


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, отсек двигателя

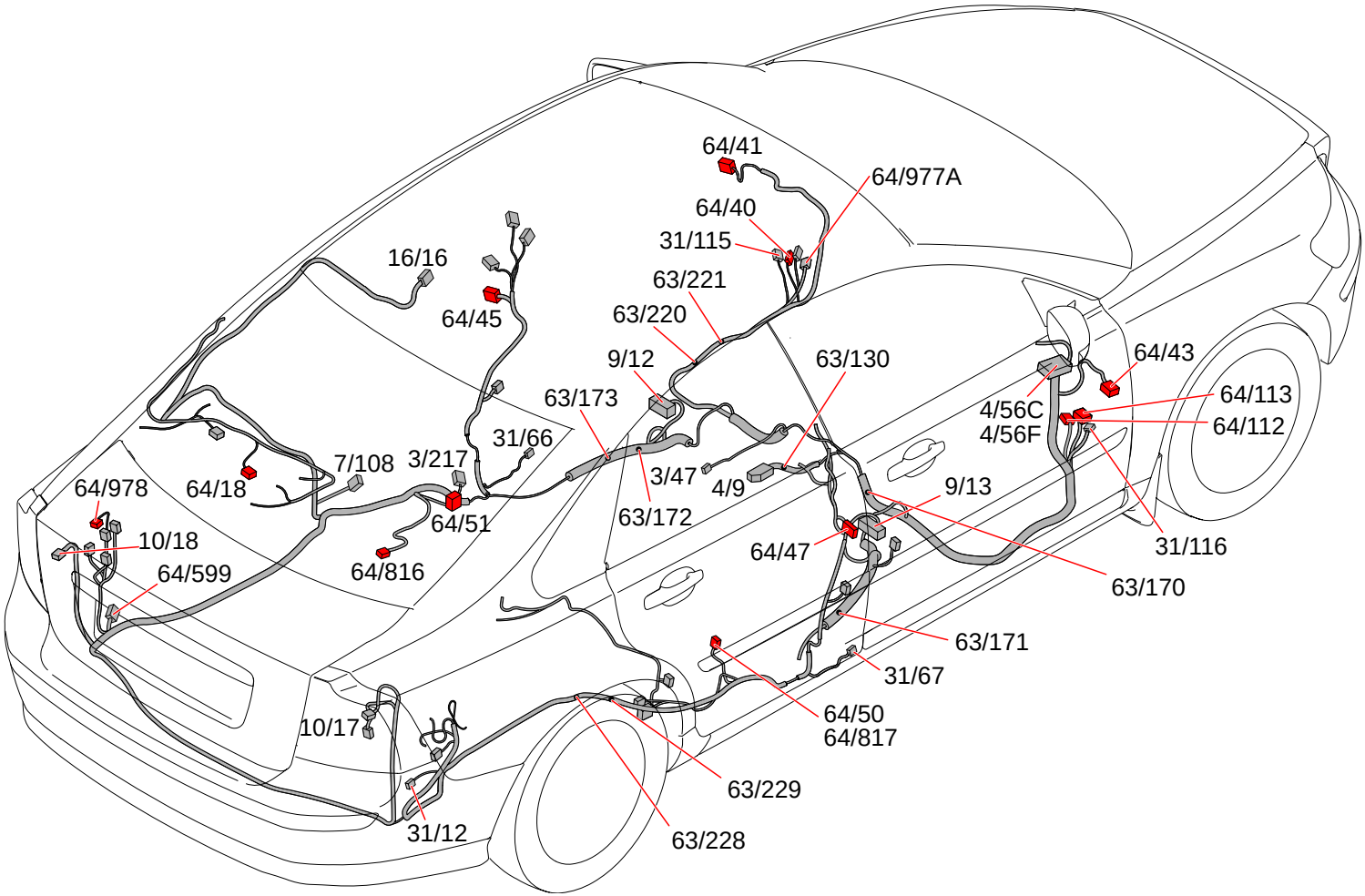


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Панель приборов

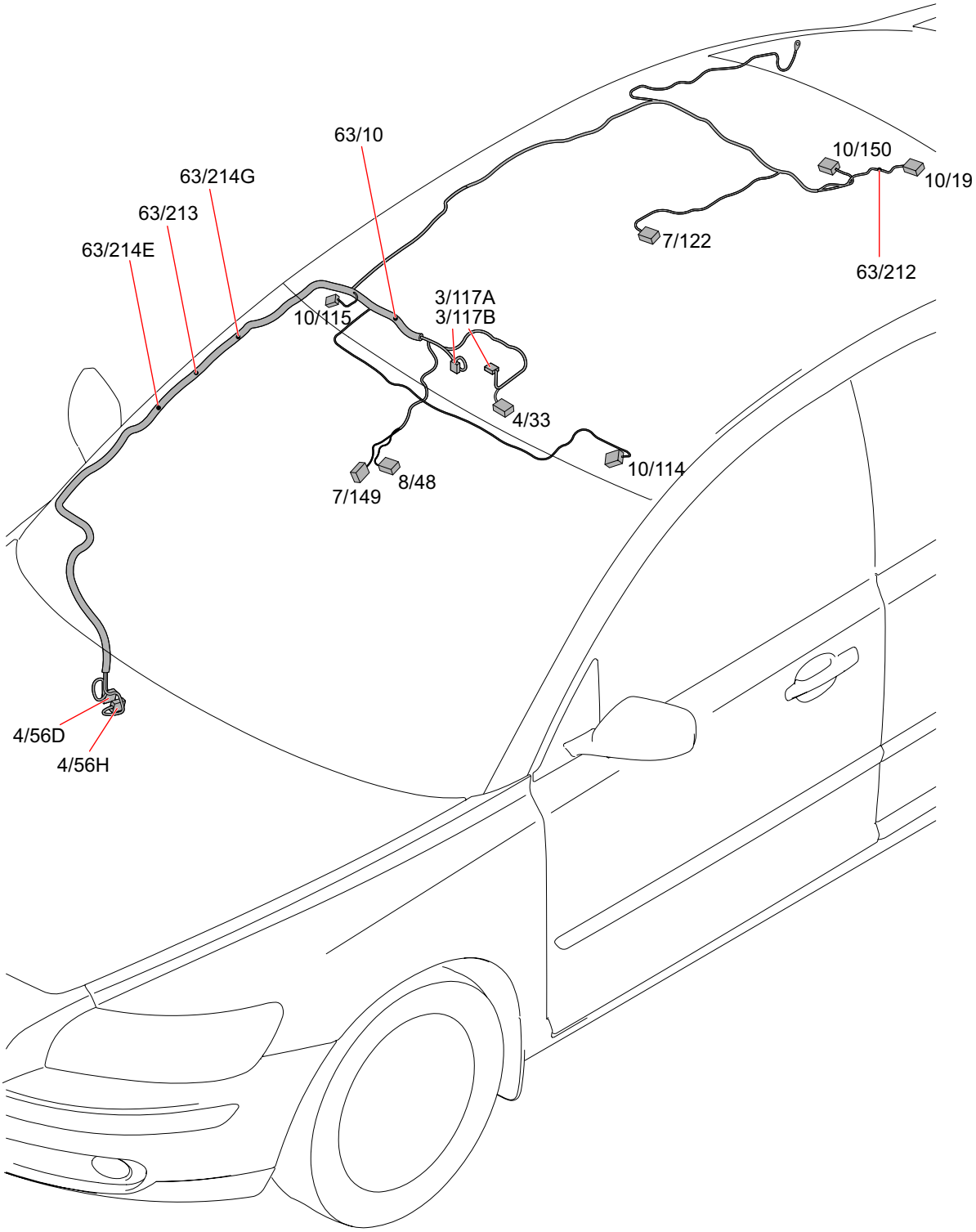



63/28
63/25G
16/62
16/108
64/977A
64/979
64/12
16/60
16/66
7/182
3/267
63/27
64/40
16/46

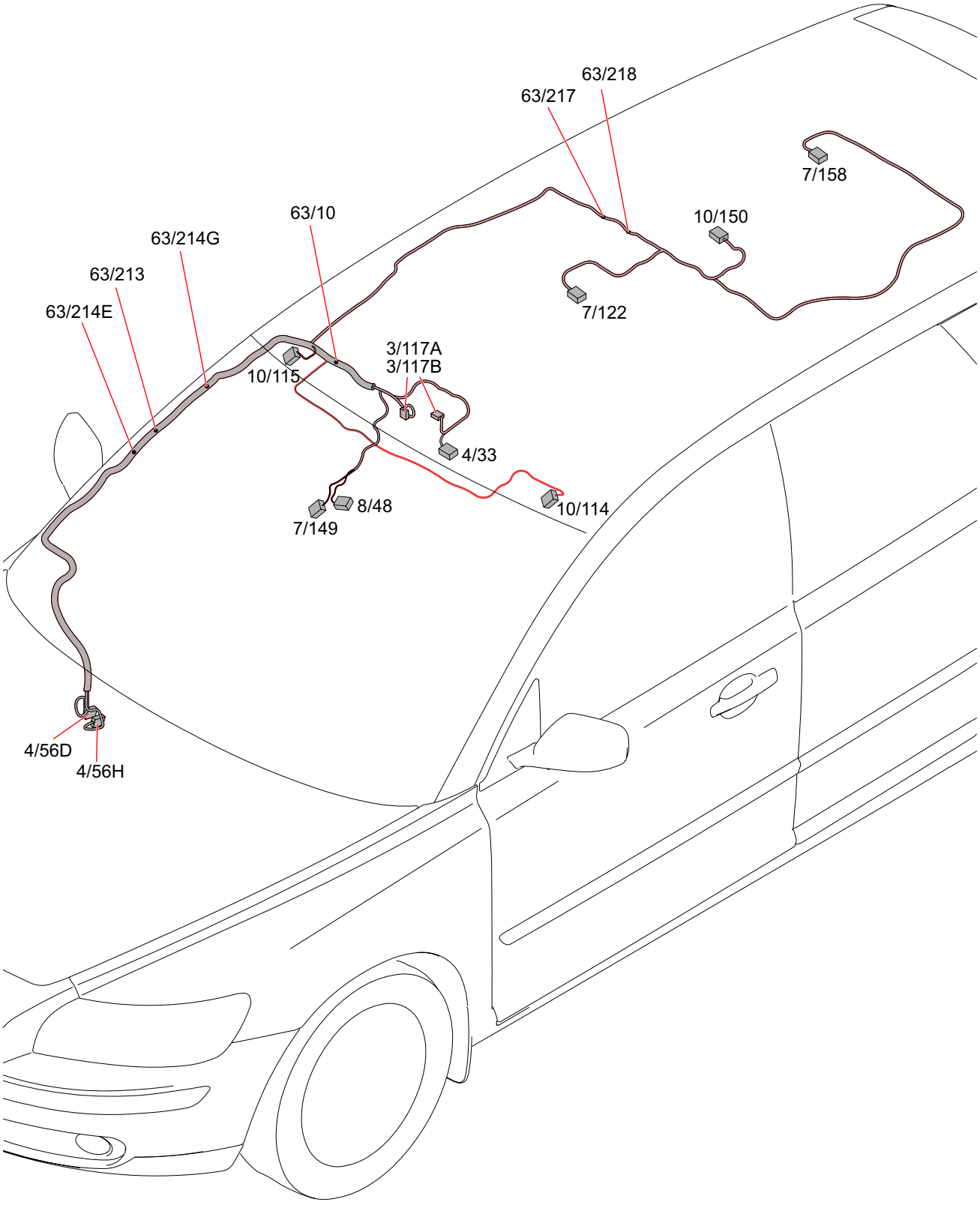
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Пол

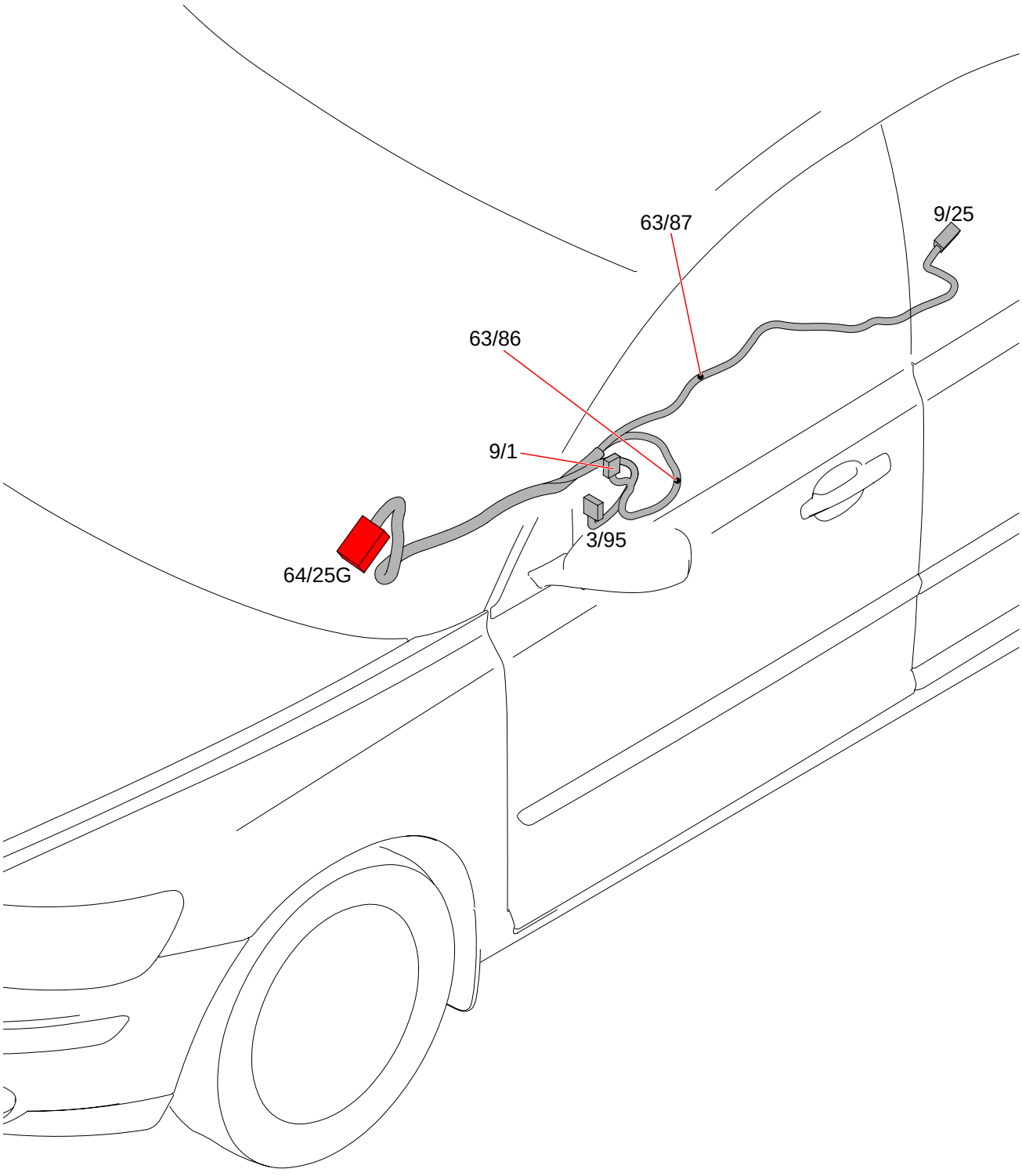


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Потолок, S40

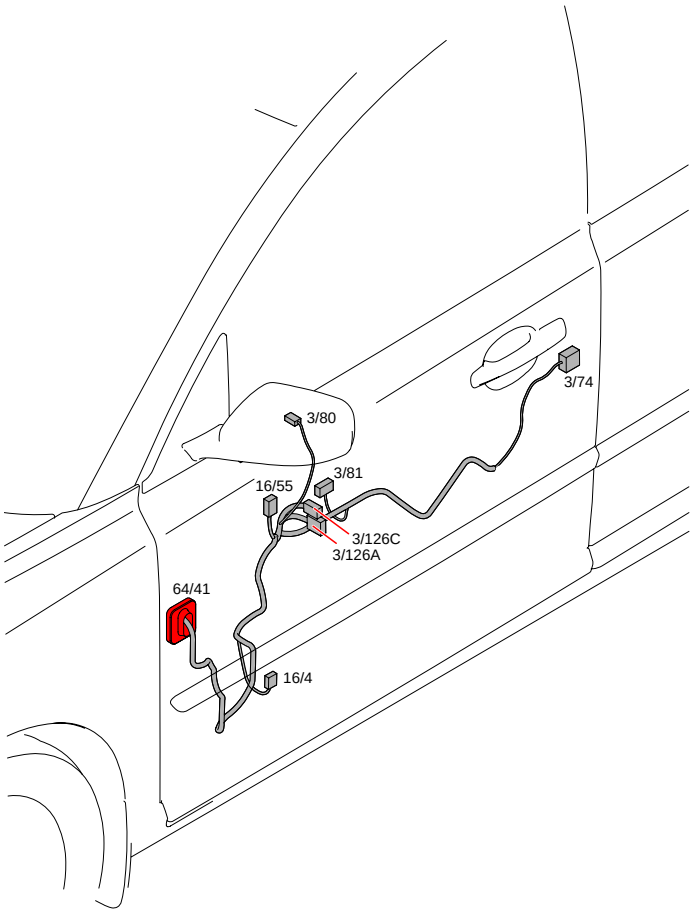


Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Потолок, V50

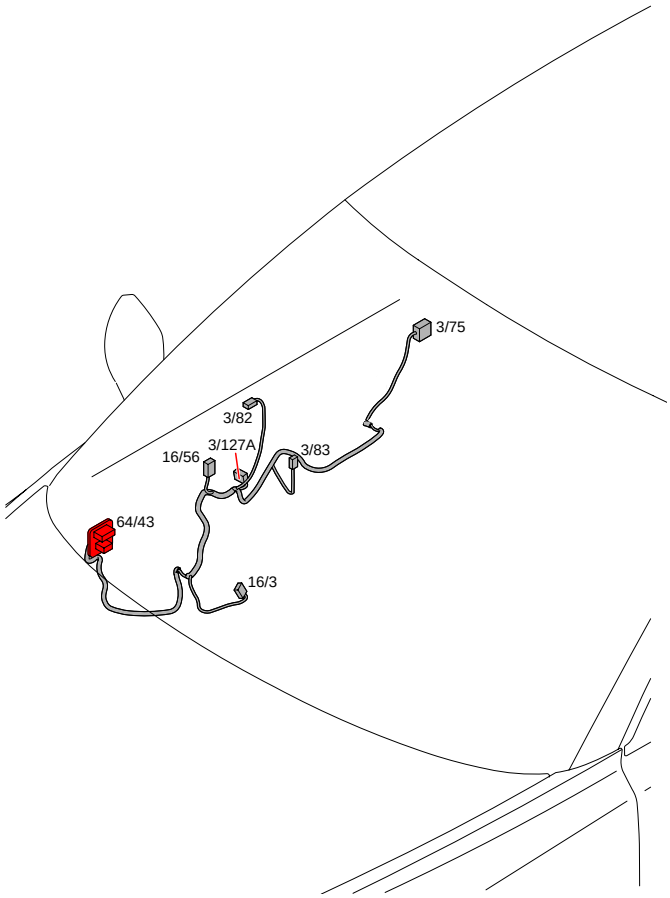



63/87
9/25
63/86
9/1
3/95
64/25G

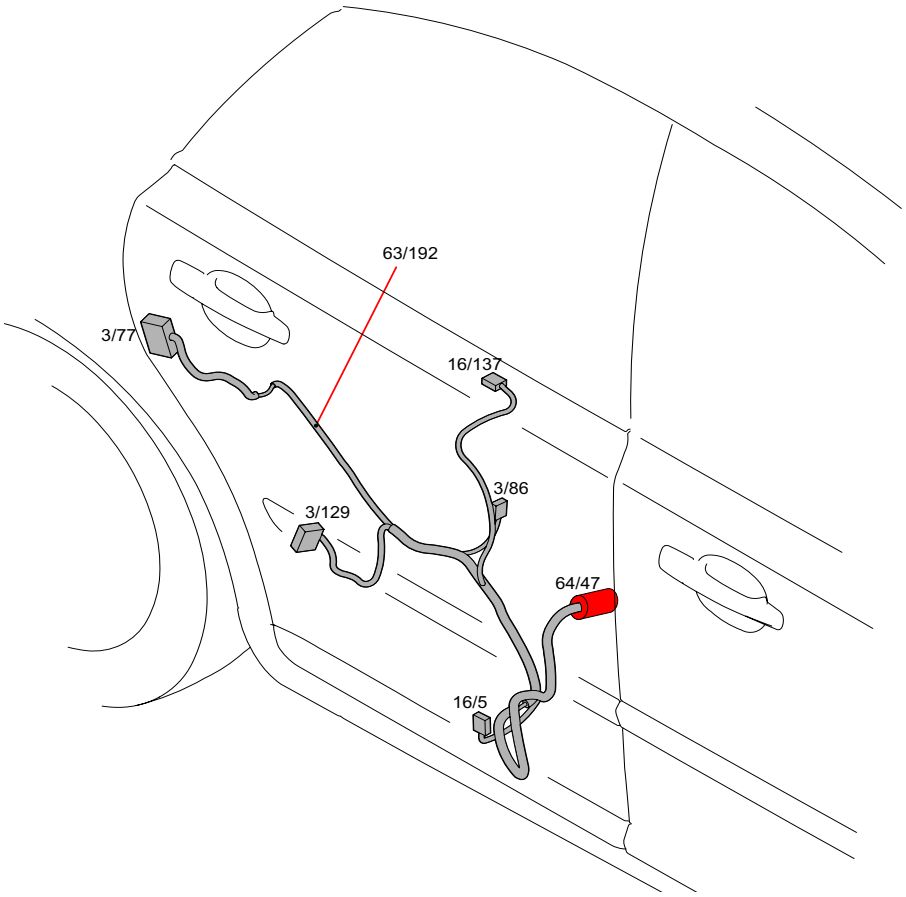
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Дверь водителя



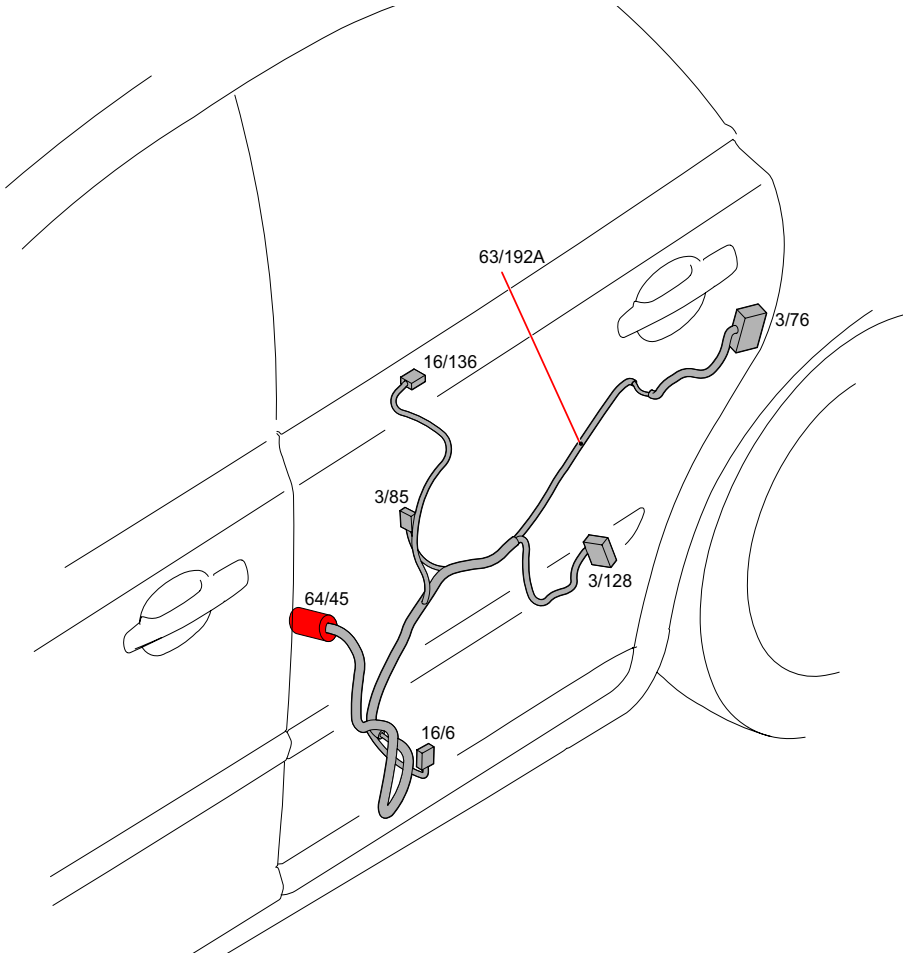
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Дверь пассажира



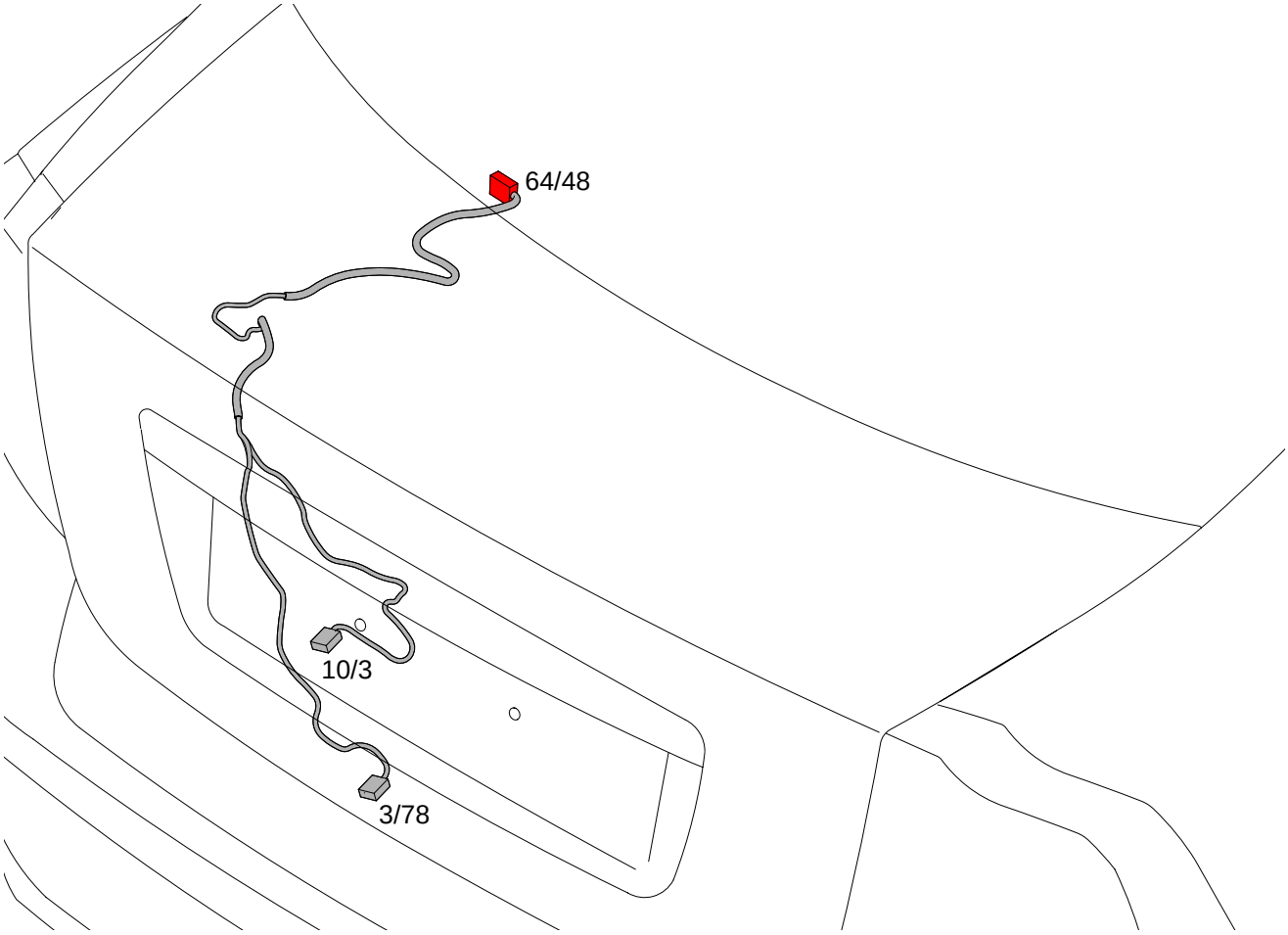
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Задняя дверь, правая



Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут задней левой двери



Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Задний люк, S40



Протягивание кабельных жгутов в автомобиле
Жгут, Задний люк, V50

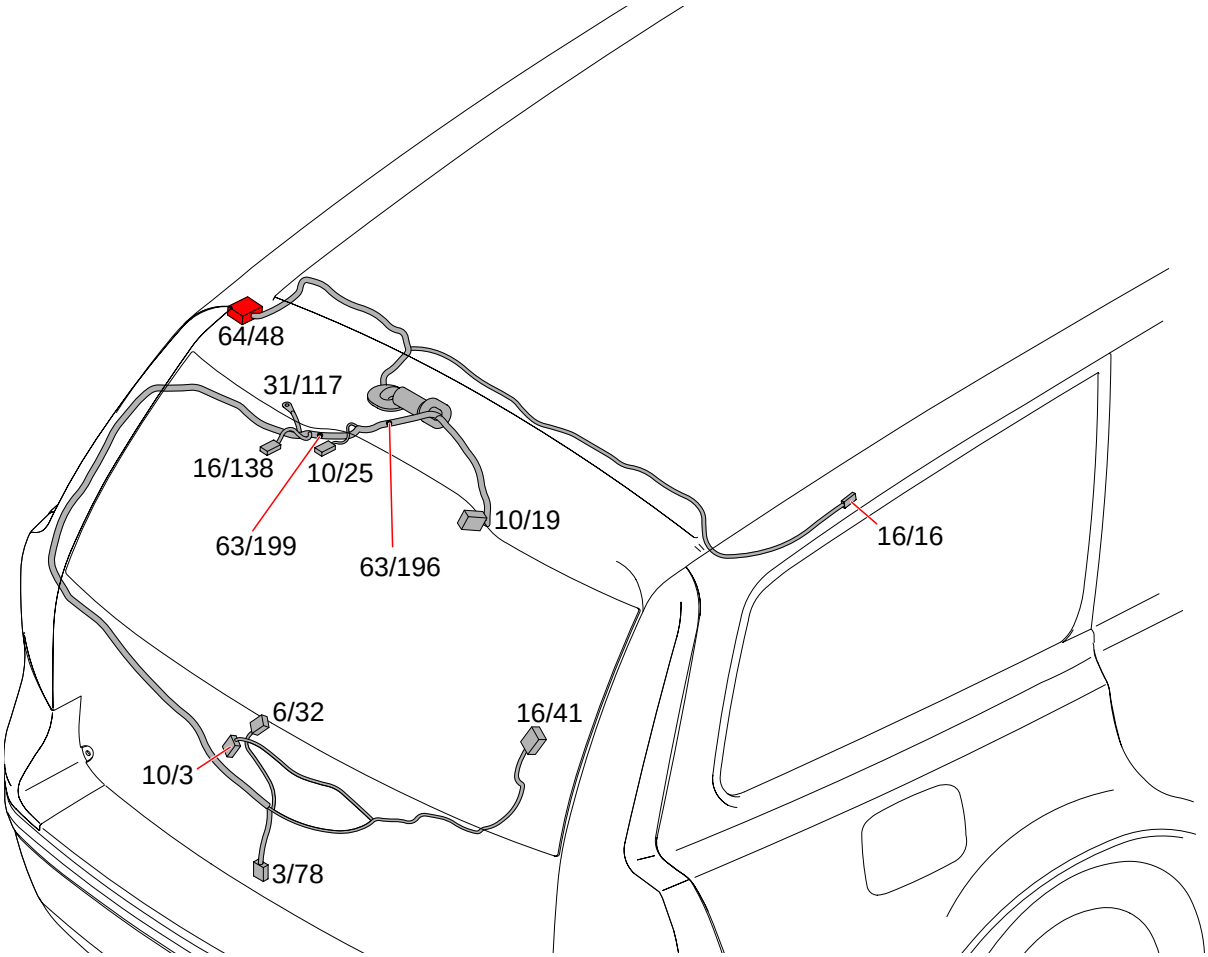
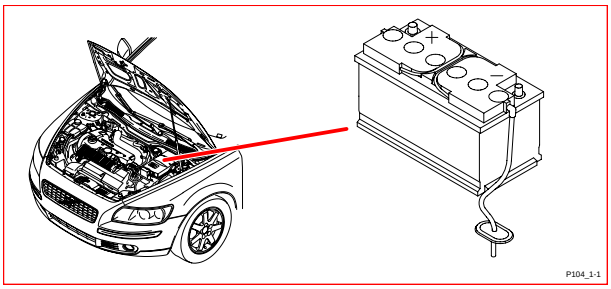
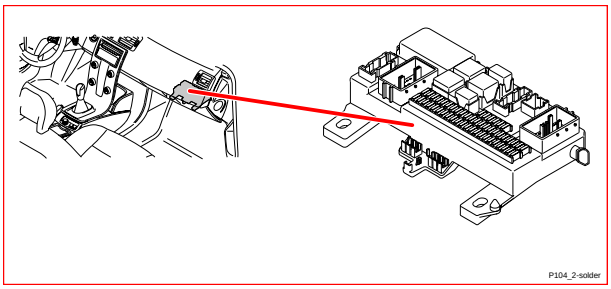


Иллюстрация компонентов 1/1 - 2/64

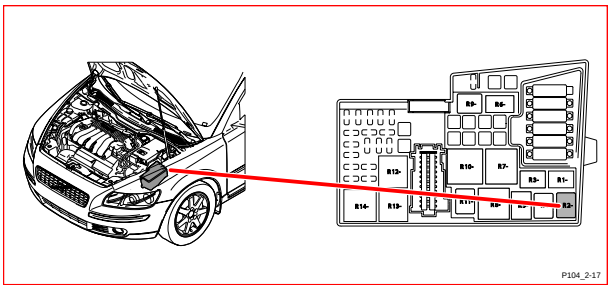
1/1 Аккумулятор



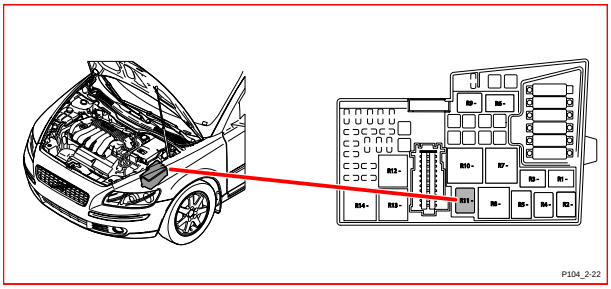
2/16 Реле, задний стеклоочиститель



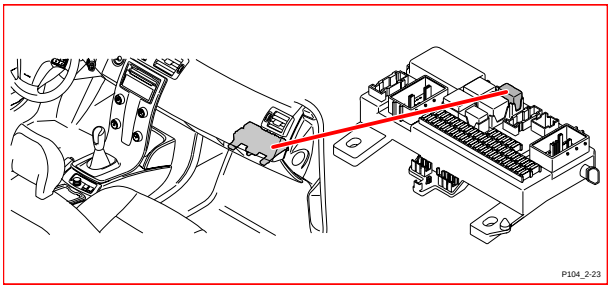
2/17 Реле звукового сигнала



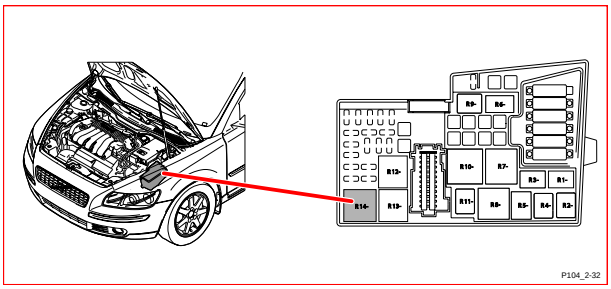
2/22 Реле климатической установки



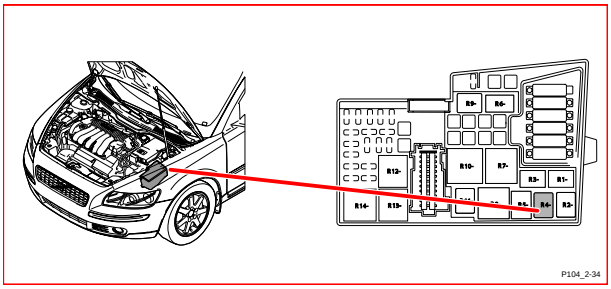
2/23 Реле топливного насоса



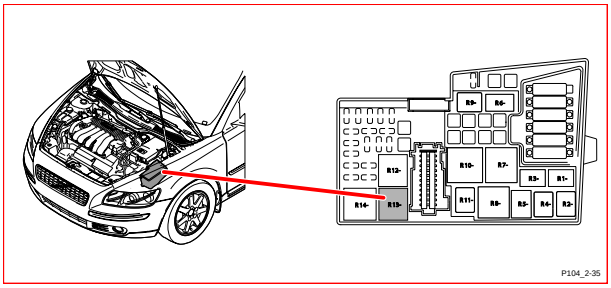
2/32 Главное реле системы управления двигателем



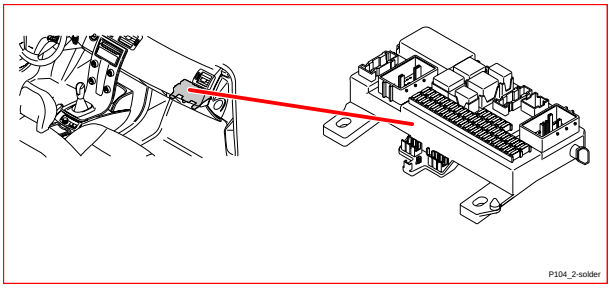
2/34 Реле, противотуманный свет, передний



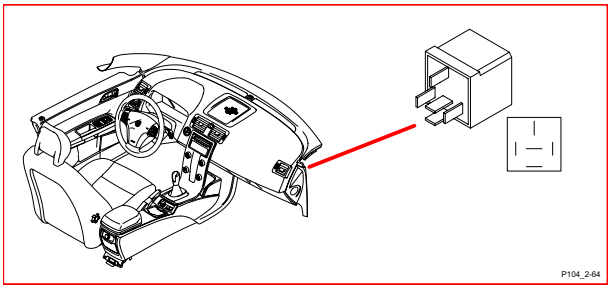
2/35 Реле стартера



2/63 Реле дальнего света

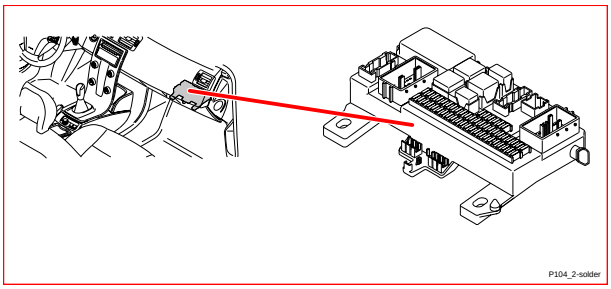


2/64 Реле, дополнительный свет, принадлежность

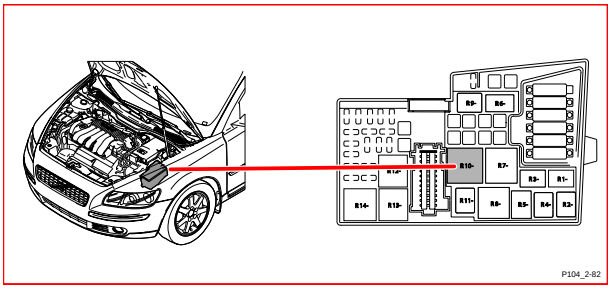


Иллюстрации компонентов 2/80 - 2/192

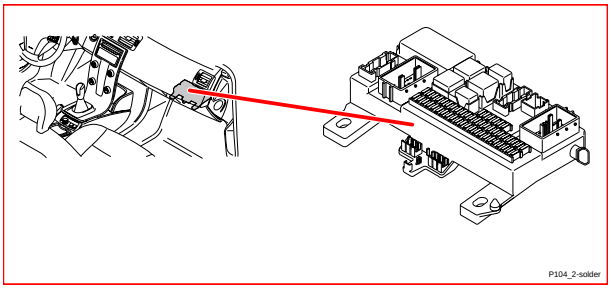
2/80 Реле заднего света



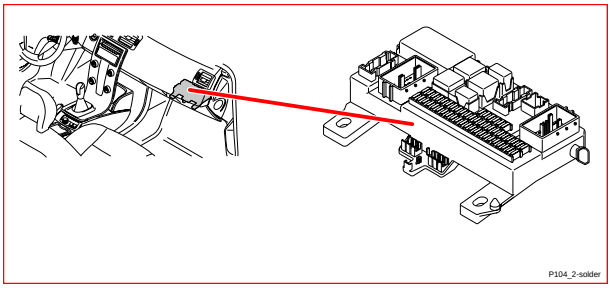
2/82 Реле, электрообогреваемое заднее стекло



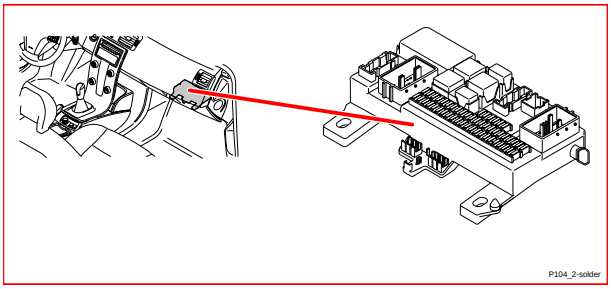
2/89 Реле, внутреннее освещение



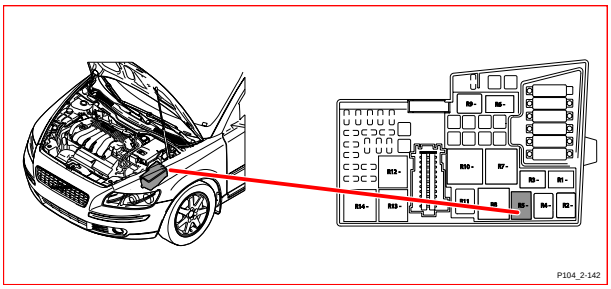
2/92 Реле, мотор системы мойки ветрового стекла



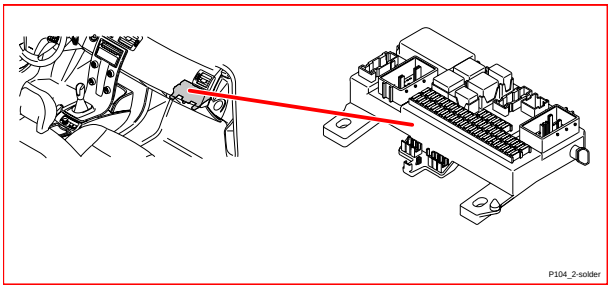
2/93 Реле мотора системы мойки заднего стекла



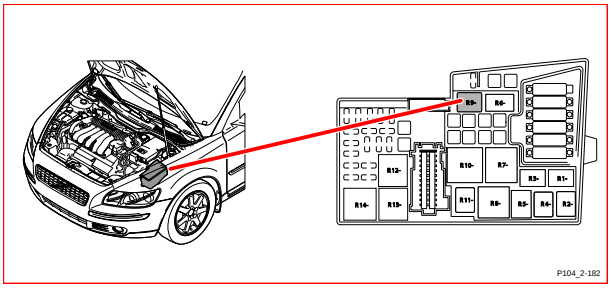
2/142 Реле предварительного подогрева топливного фильтра



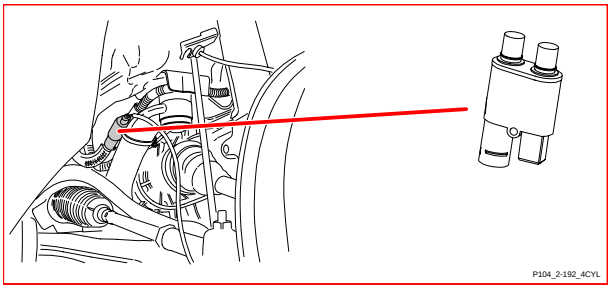
2/159 Реле системы информатики и развлечения



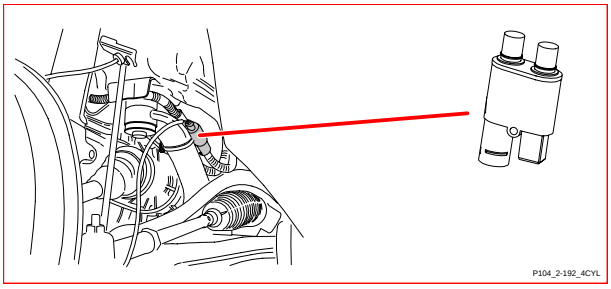
2/182 Реле, мотор системы мойки фар



2/192 Реле (230 В) электрический моторонагреватель, Бензиновый

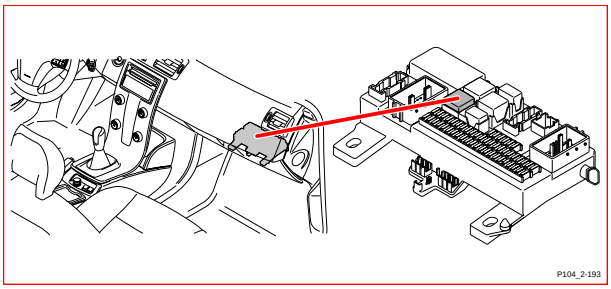


2/192 Реле (230 В) электрический моторонагреватель, Дизельный

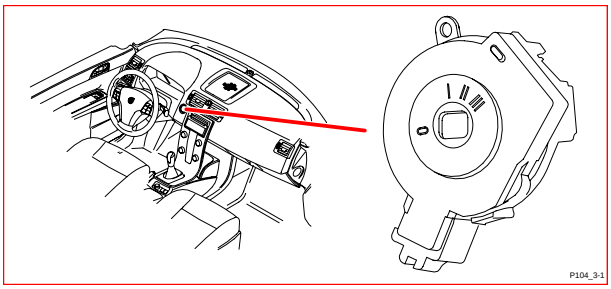


Иллюстрации компонентов
2/193 - 3/27

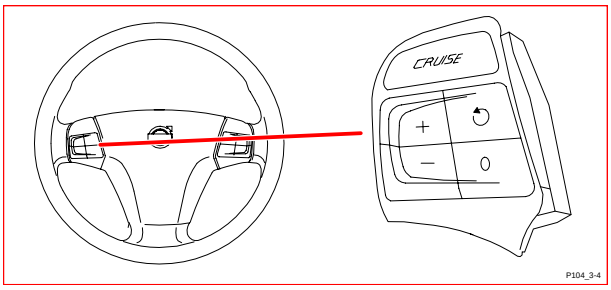
2/193 Реле, функции комфорта



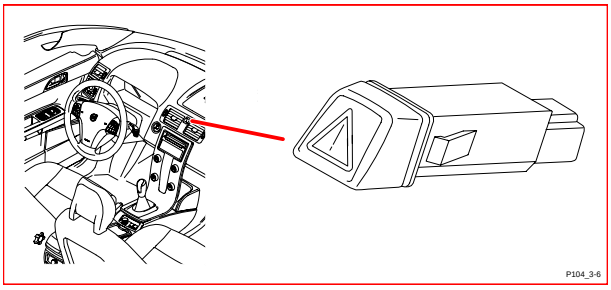
3/1 Замок зажигания



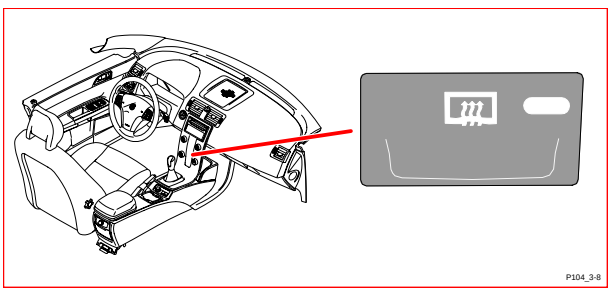
3/4 Блок маневрирования, система поддержания заданной скорости (Круиз-контроль) SWS



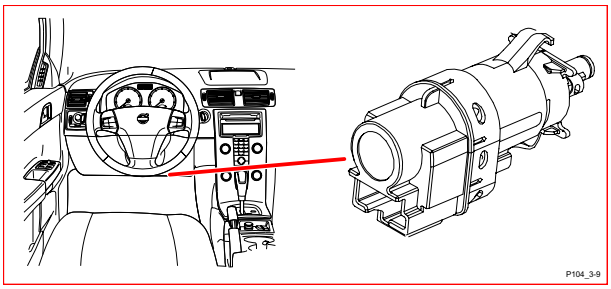
3/6 Переключатель, предупредительные мигающие сигналы



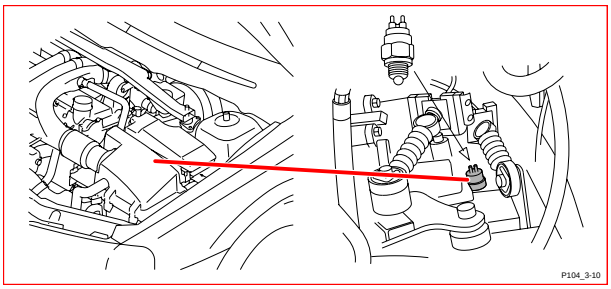
3/8 Переключатель, электрообогреваемое заднее стекло/зеркала заднего вида



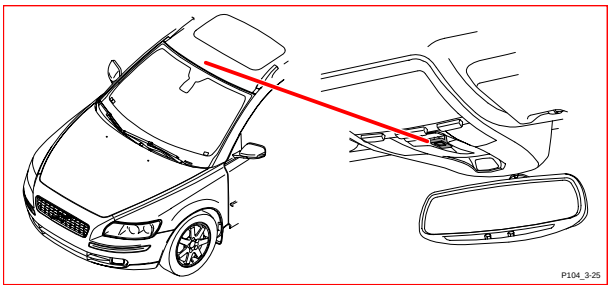
3/9 Контакт сигнала торможения



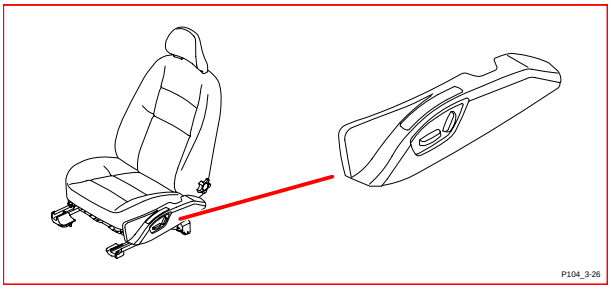
3/10 Контакт, задний свет



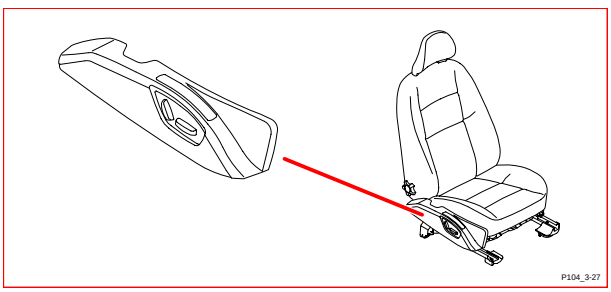
3/25 Переключатель, электроуправляемый потолочный люк



3/26 Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом

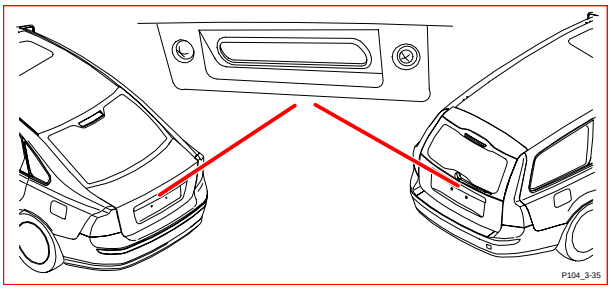


3/27 Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира

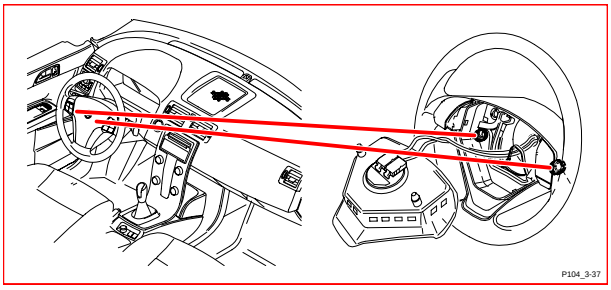


Иллюстрации компонентов
3/35 - 3/76

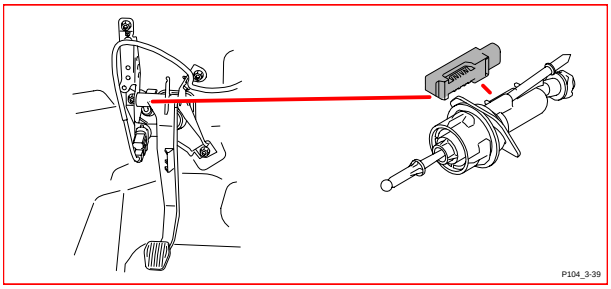
3/35 Переключатель, рукоятка крышки багажника



3/37 Контакт, сигнальный рожок



3/39 Контакт, педаль сцепления

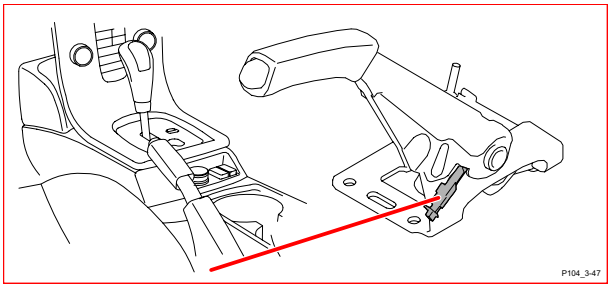


3/46 Контакт сиденья пассажира

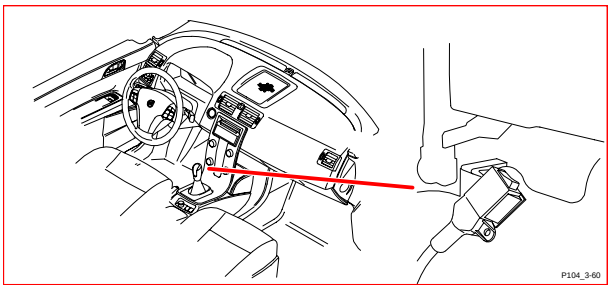
No image!

P104_noimage

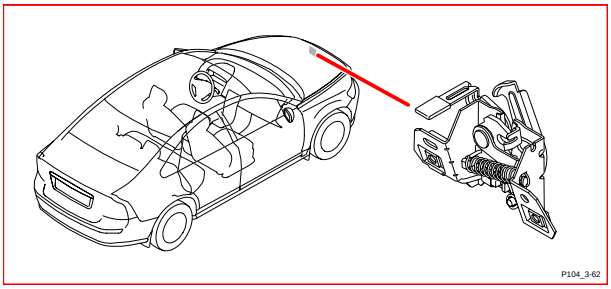
3/47 Контакт, стояночный тормоз



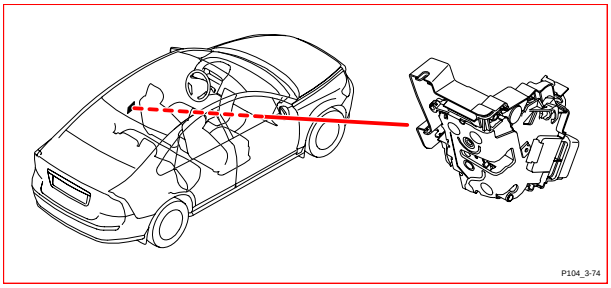
3/60 Переключатель, дополнительный свет



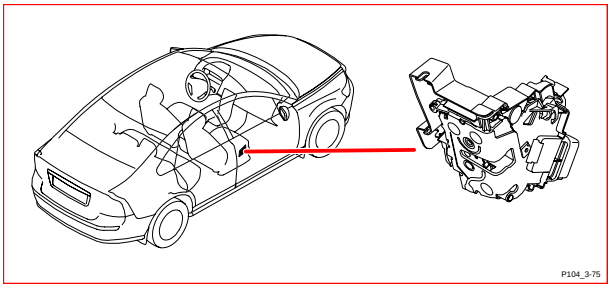
3/62 Контакт, сигнализация, капот двигателя



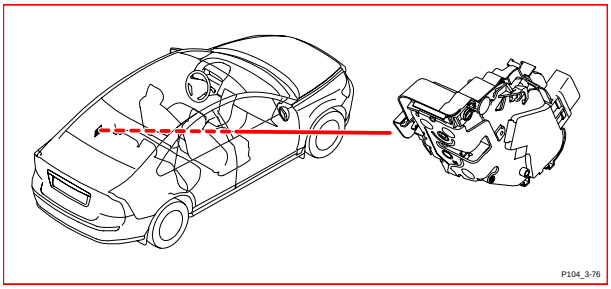
3/74 Узел замка двери водителя



3/75 Узел замка двери пассажира

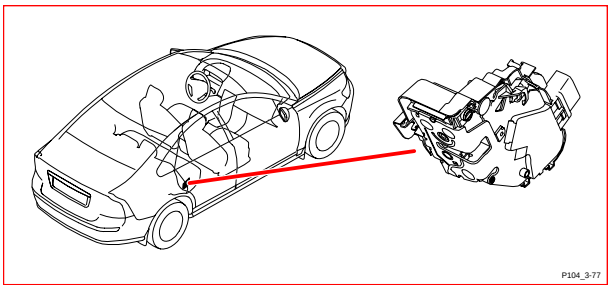


3/76 Механизм замка, левая задняя дверь

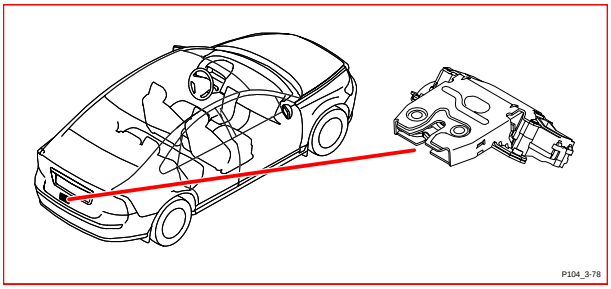


Иллюстрации компонентов
3/77 - 3/94

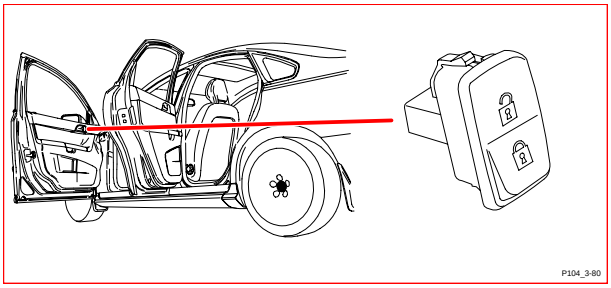
3/77 Механизм замка, правая задняя дверь



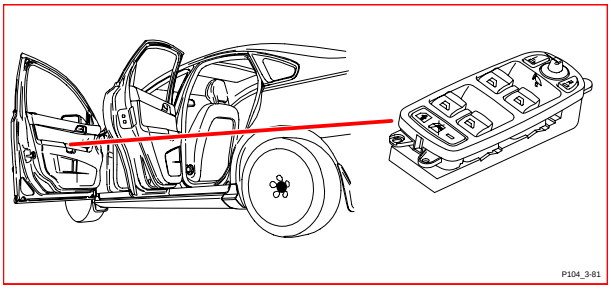
3/78 Механизм замка крышки багажника



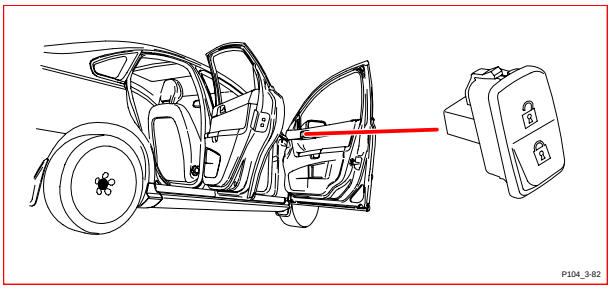
3/80 Переключатель, центральный замок, дверь водителя



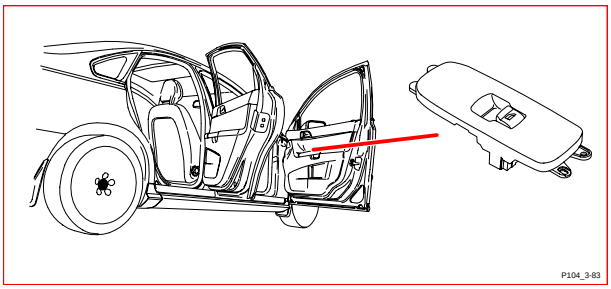
3/81 Переключатель, стеклоподъемники двери водителя



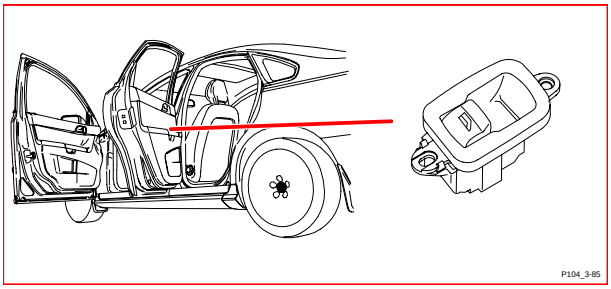
3/82 Переключатель, центральный замок, дверь пассажира



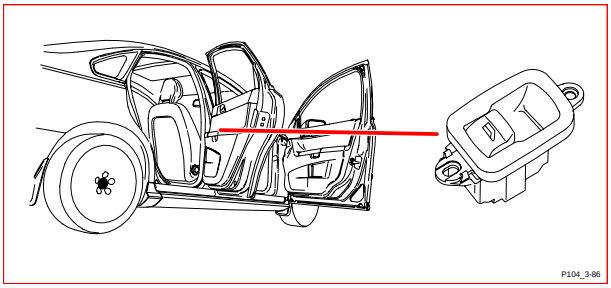
3/83 Переключатель, стеклоподъемник двери пассажира



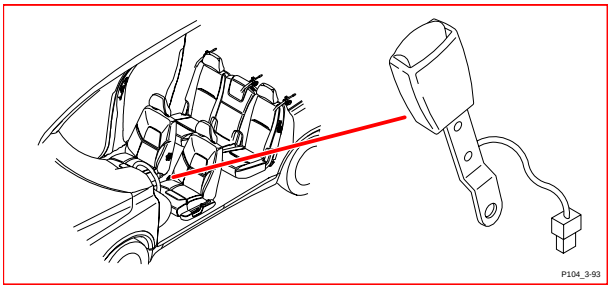
3/85 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери



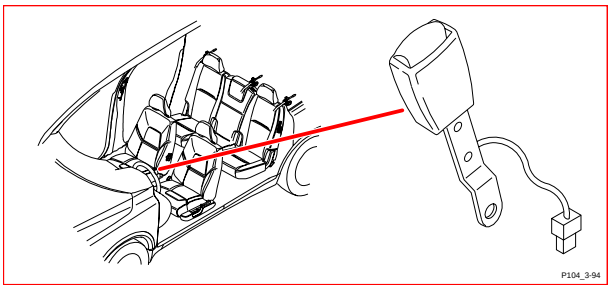
3/86 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери



3/93 Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя

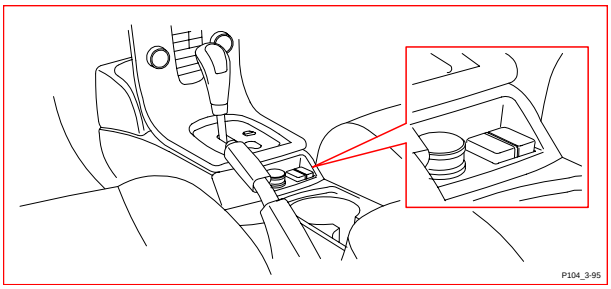


3/94 Контакт ремня безопасности, сиденье пассажира

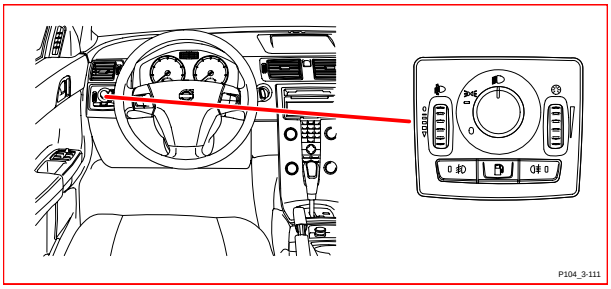


Иллюстрации компонентов
3/95 - 3/156

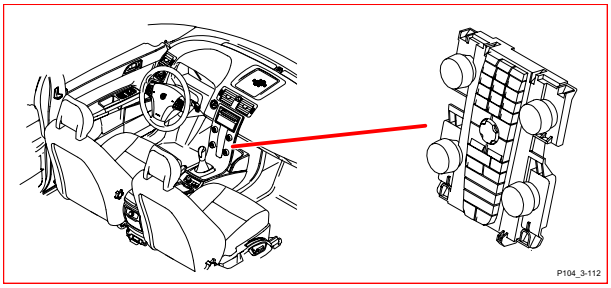
3/95 Переключатель, регулировка пробуксовки



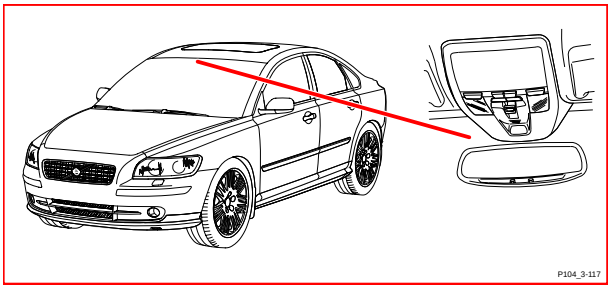
3/111 Блок маневрирования, свет



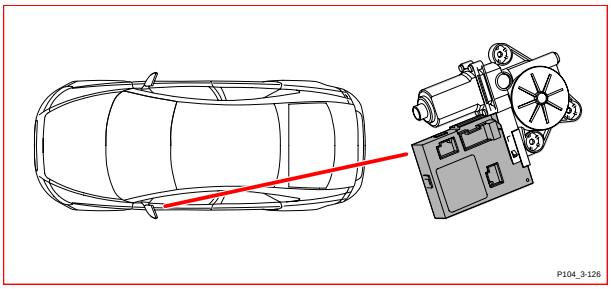
3/112 Блок управления, климатическая установка (CCM)



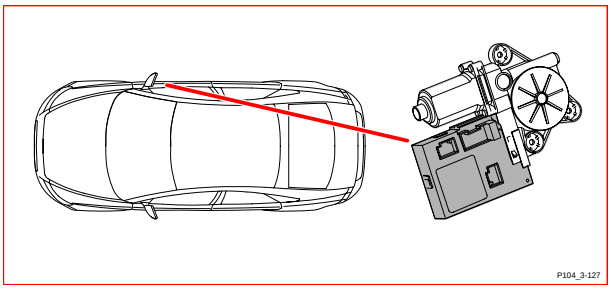
3/117 Блок маневрирования, потолочная лампа



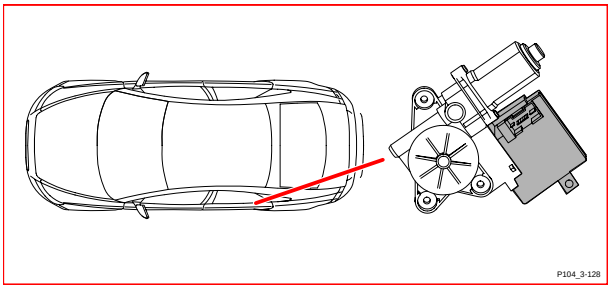
3/126 Блок управления передней двери (DDM)



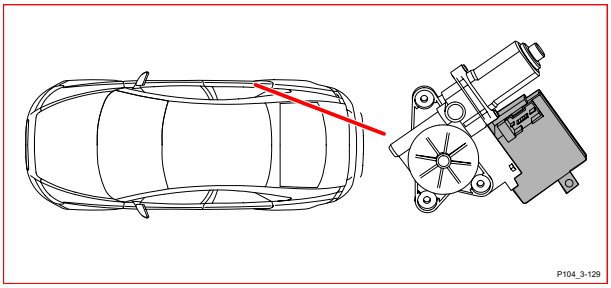
3/127 Блок управления двери пассажира (PDM)



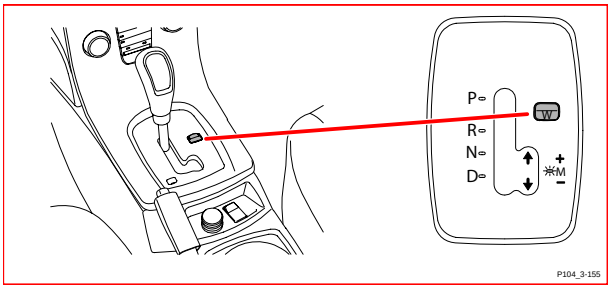
3/128 Блок управления левой задней двери (LDM)



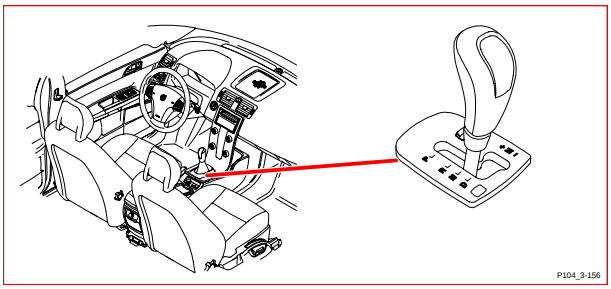
3/129 Блок управления правой задней двери (RDM)



3/155 Селектор программы автоматической коробки передач

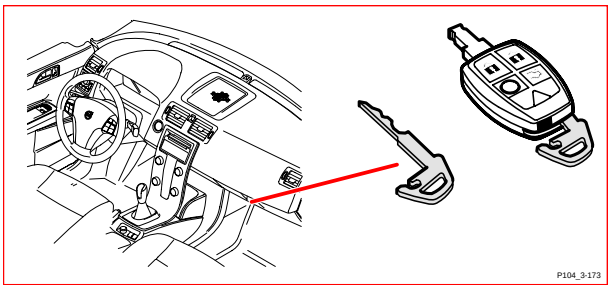


3/156 Блок управления рычага выбора передач (GSM)

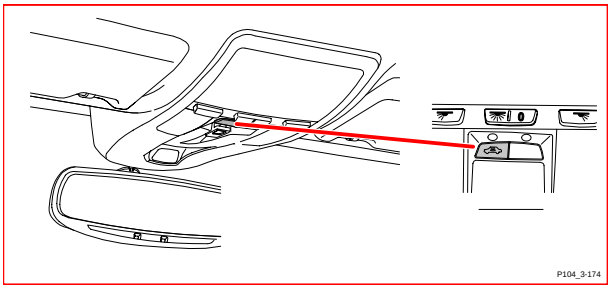


Иллюстрации компонентов
3/173 - 4/7

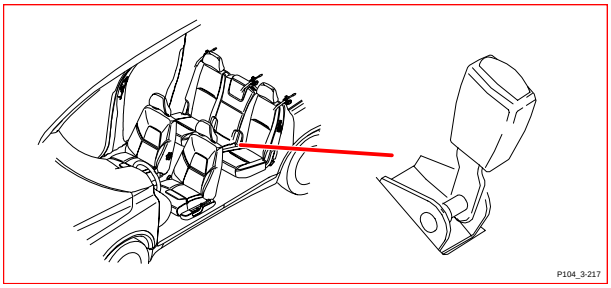
3/173 Переключатель, частное запирание, люк багажника



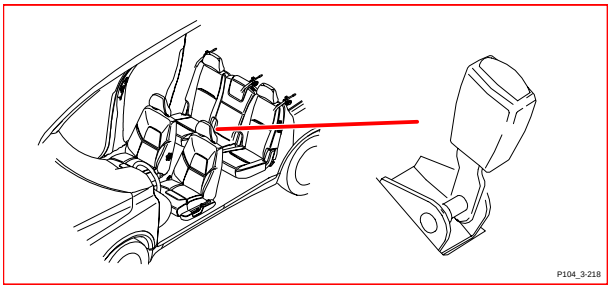
3/174 Переключатель, ограниченная сигнализация



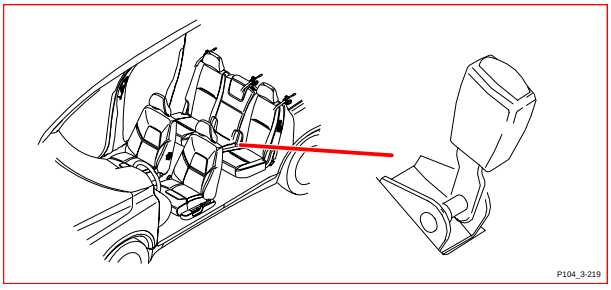
3/217 Контакт замка ремня безопасности, задний левый



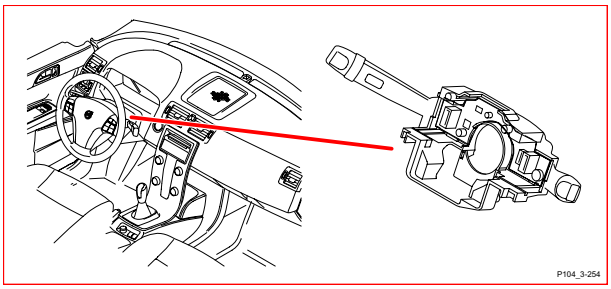
3/218 Контакт замка ремня безопасности, задний средний



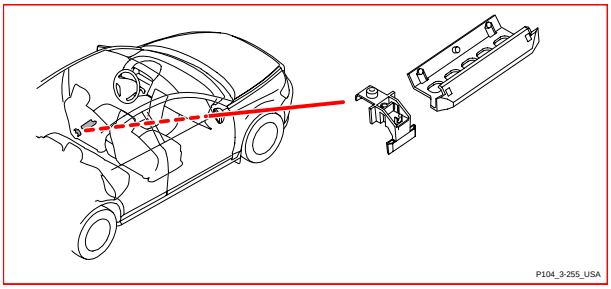
3/219 Контакт замка безопасности, задний правый



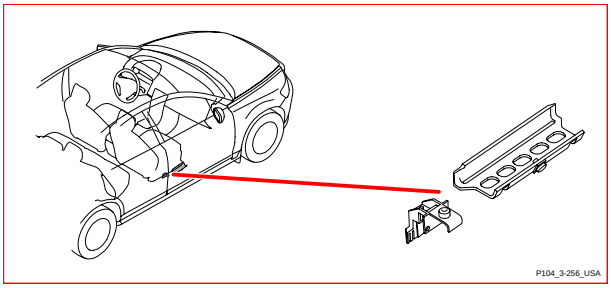
3/254 Блок управления руля (SWM)



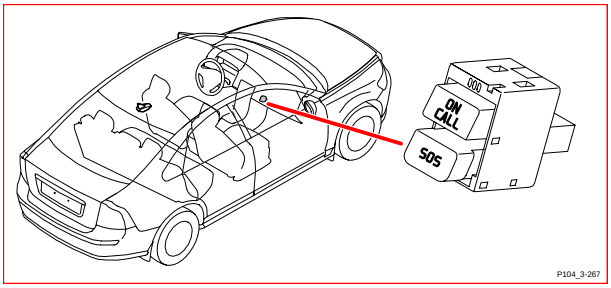
3/255 Датчик положения, сиденье водителя



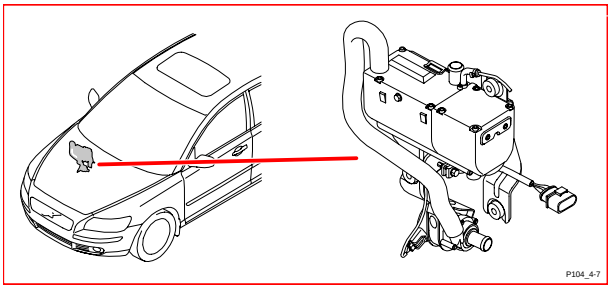
3/256 Датчик положения, сиденье водителя



3/267 Узел управления телематики

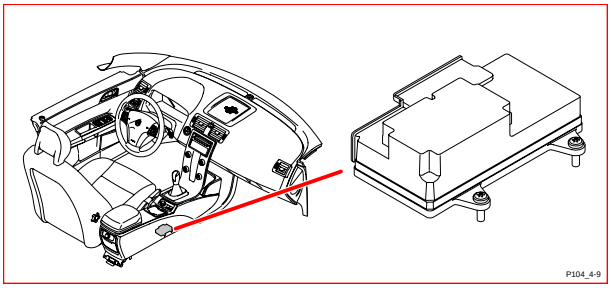


4/7 Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)

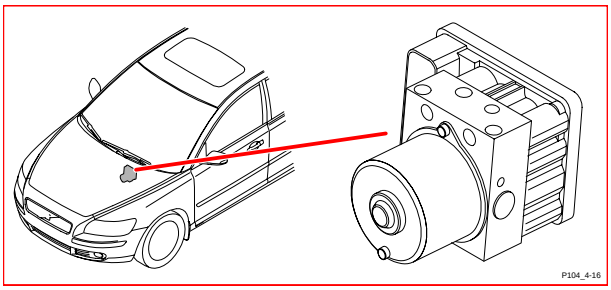


Иллюстрации компонентов
4/9 - 4/71

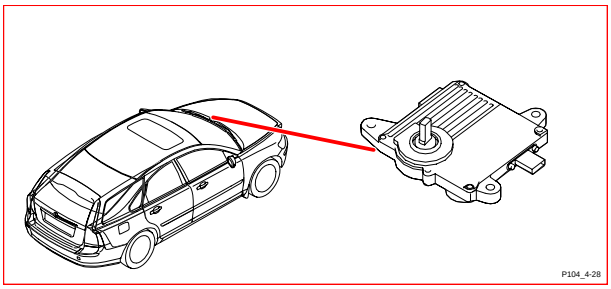
4/9 Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)



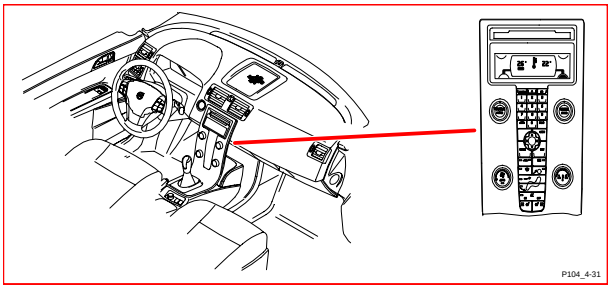
4/16 Блок управления тормозной системой (BCM)



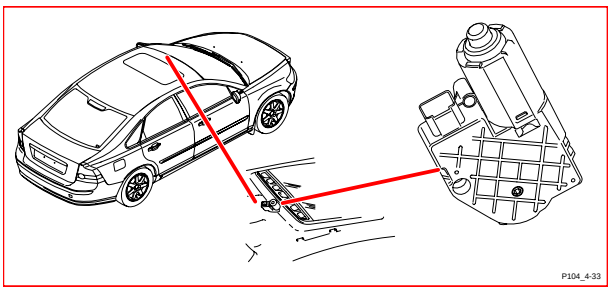
4/28 Блок управления трансмиссии (TCM)



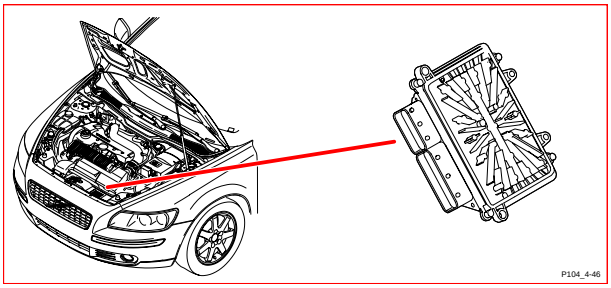
4/31 Блок управления, вентилятор салона



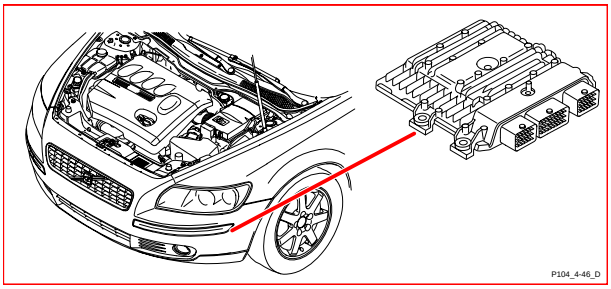
4/33 Блок управления, потолочный люк



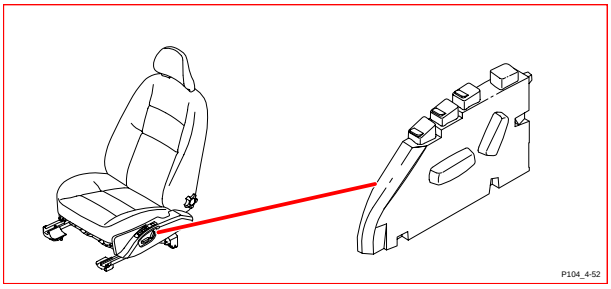
4/46 Блок управления двигателя (ECM)



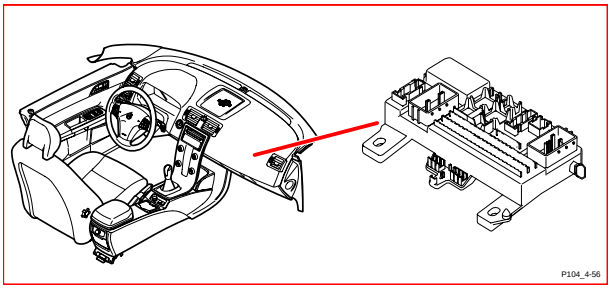
4/46 Блок управления двигателя (ECM), Дизельный



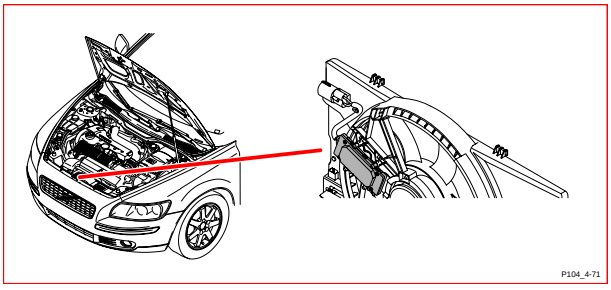
4/52 Блок управления переднего сиденья (PSM)



4/56 Центральный электронный блок управления (CEM)

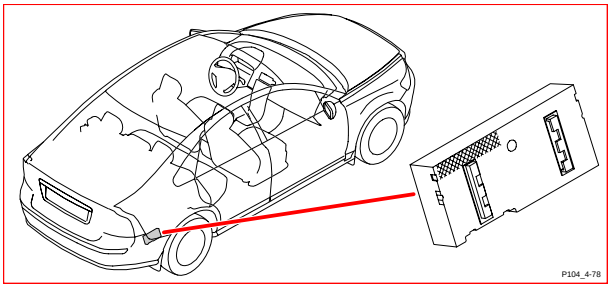


4/71 Блок управления электрического вентилятора охлаждения

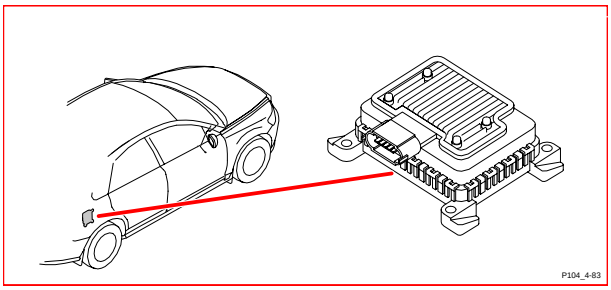


Иллюстрации компонентов
4/78 - 6/1

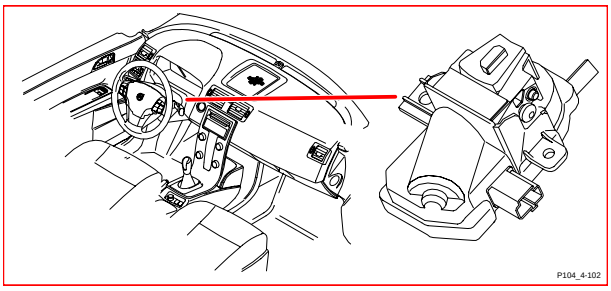
4/78 Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)



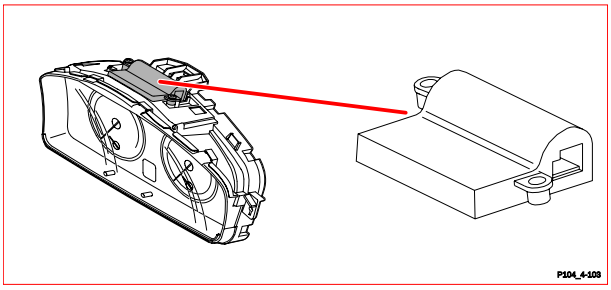
4/83 Блок управления топливного насоса



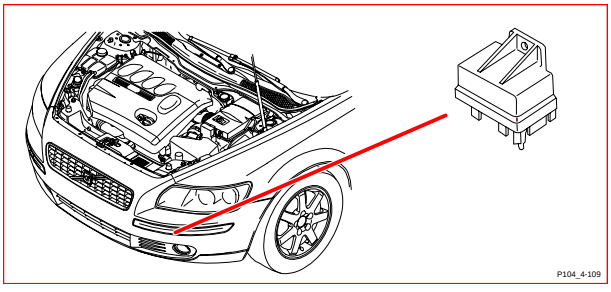
4/102 Блок управления замка руля (SCL)



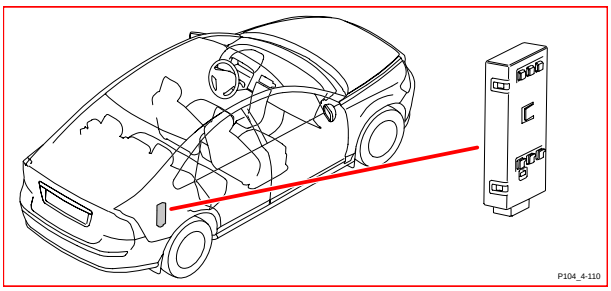
4/103 Дистанционный приемник (RRX)



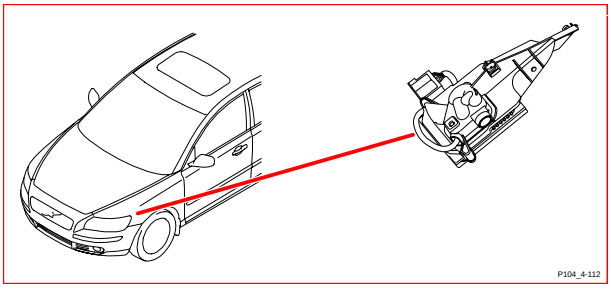
4/109 Блок управления свечи накаливания



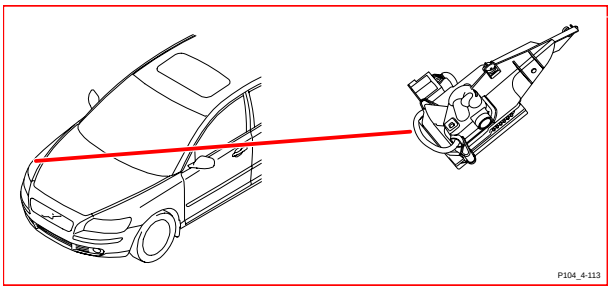
4/110 Блок управления тяговым крюком (TRM)



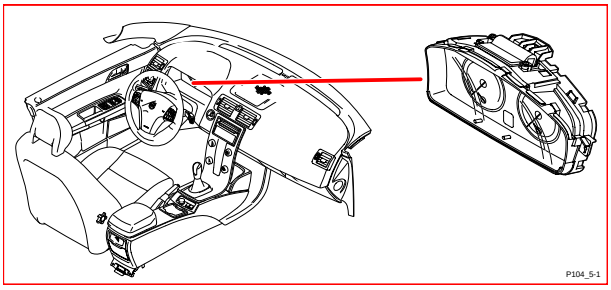
4/112 Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая



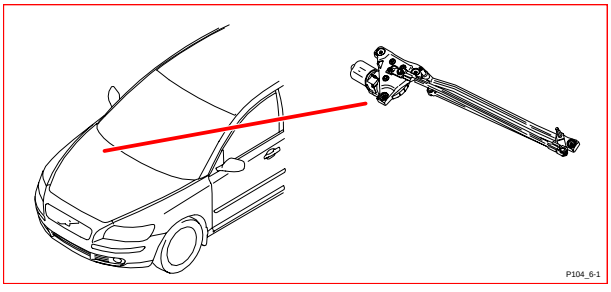
4/113 Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая



5/1 Комбинированный прибор (DIM)

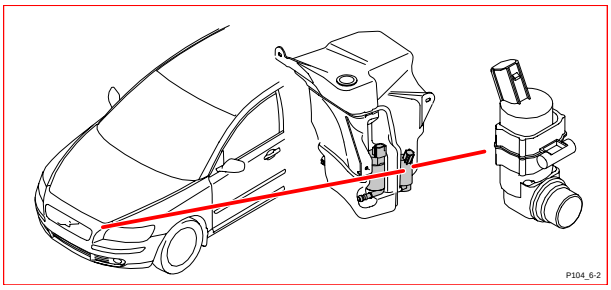


6/1 Блок управления стеклоочистителями (WMM)

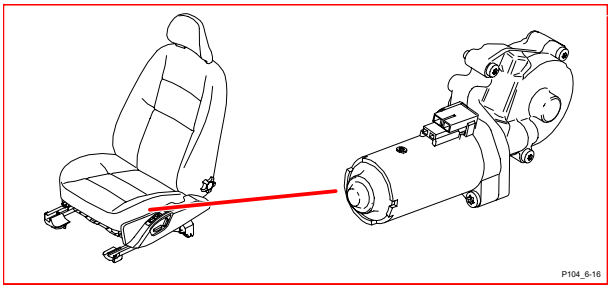


Иллюстрации компонентов
6/2 - 6/29

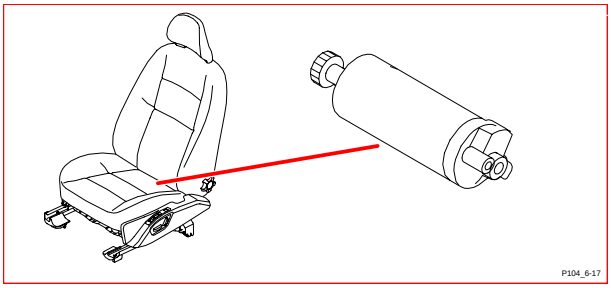
6/2 Насос мойки



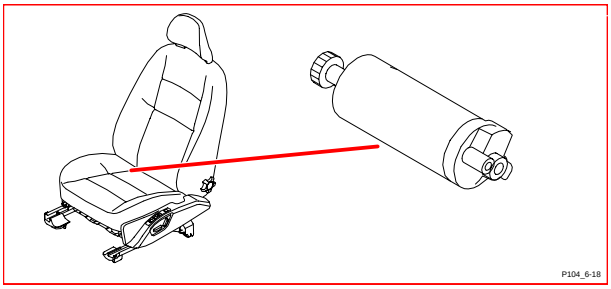
6/16 Мотор наклона спинки сиденья водителя



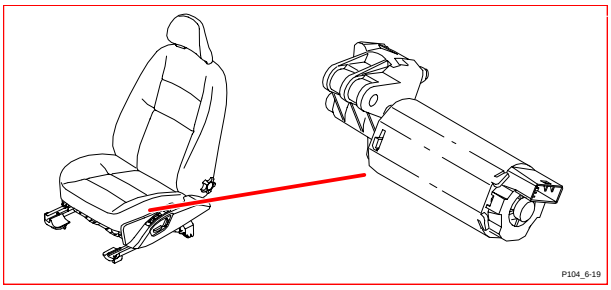
6/17 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя



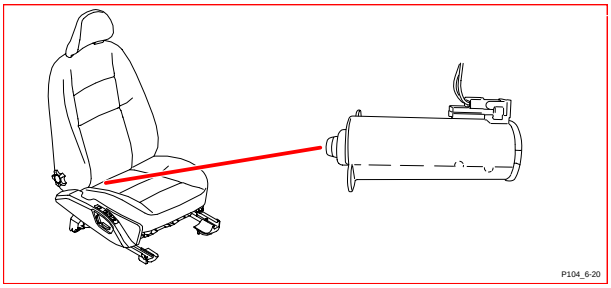
6/18 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя



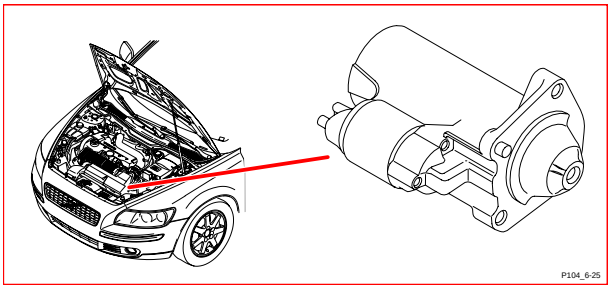
6/19 Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад



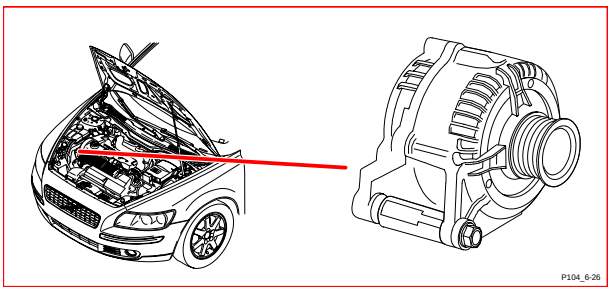
6/20 Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад



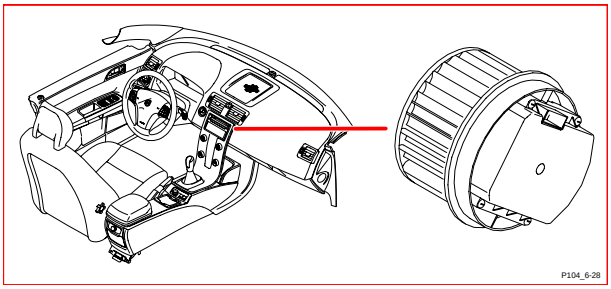
6/25 Стартер



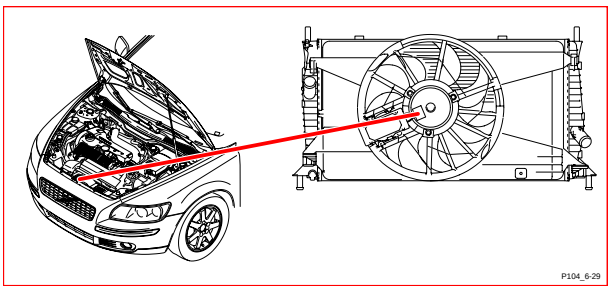
6/26 Генератор



6/28 Мотор, вентилятор салона

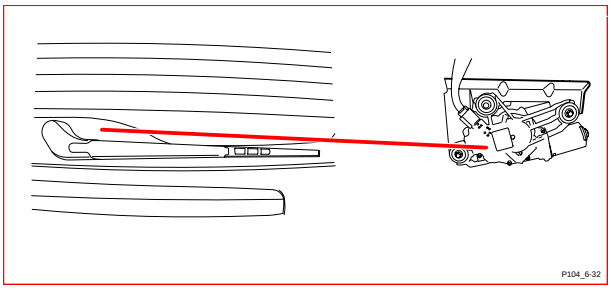


6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения

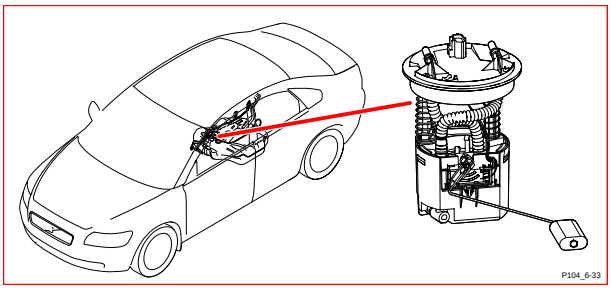


Иллюстрации компонентов 6/32 - 6/64

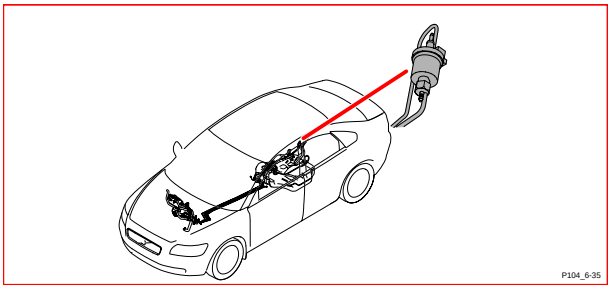
6/32 Мотор заднего стеклоочистителя



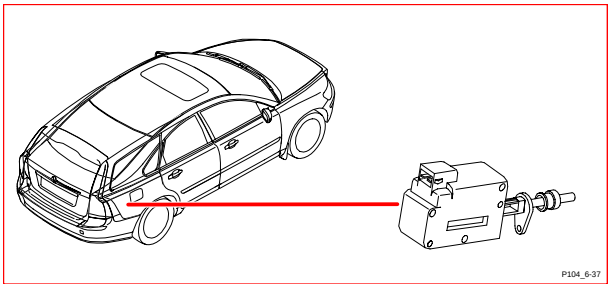
6/33 Топливный насос



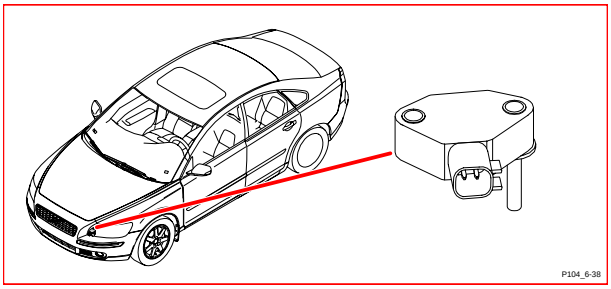
6/35 Топливный насос дополнительного обогревателя



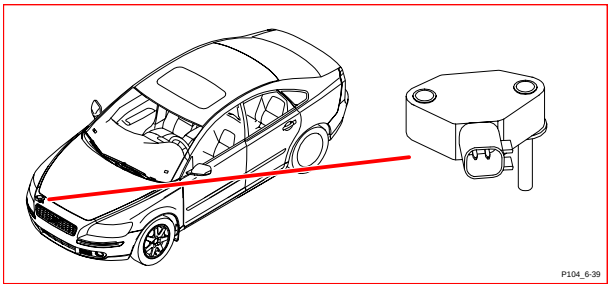
6/37 Мотор замка крышки топливного бака



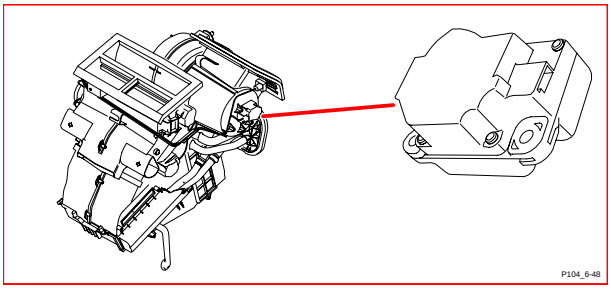
6/38 Мотор установки наклона фары, левый



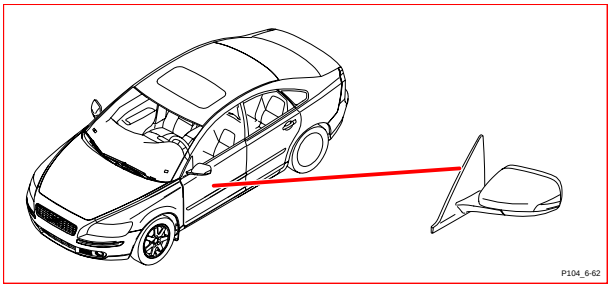
6/39 Мотор установки наклона фары, правый



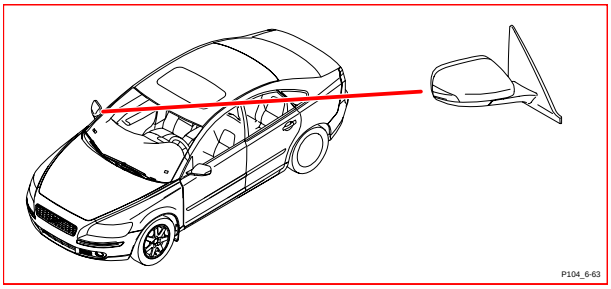
6/48 Мотор заслонки, рециркуляция



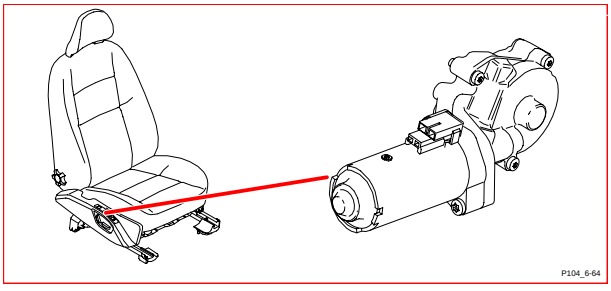
6/62 Электроуправляемое зеркало заднего вида, дверь водителя



6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, дверь пассажира

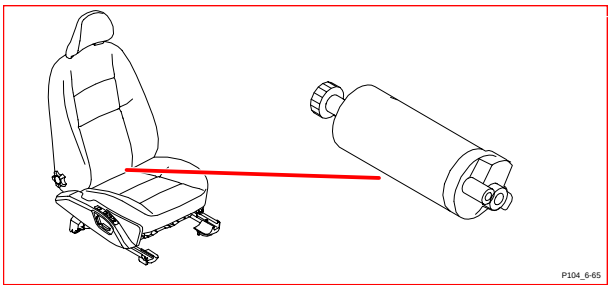


6/64 Мотор наклона спинки сиденья пассажира

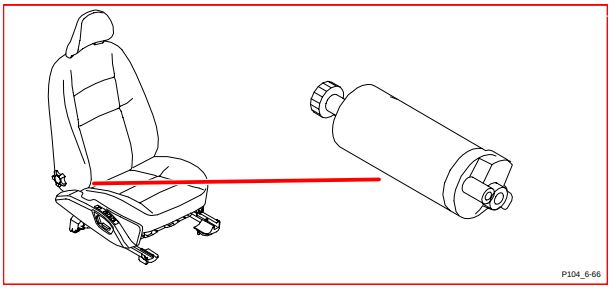


Иллюстрации компонентов
6/65 - 6/104

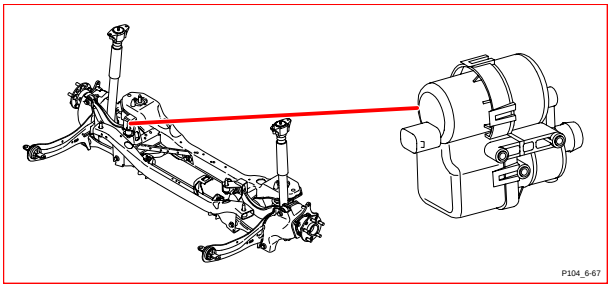
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира



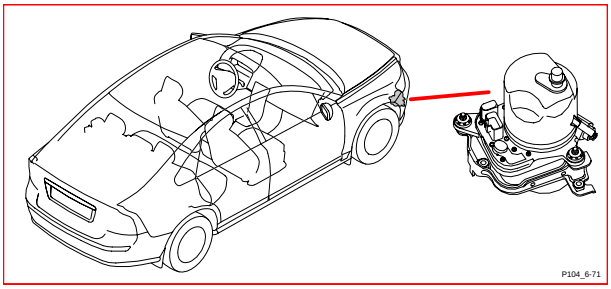
6/66 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира



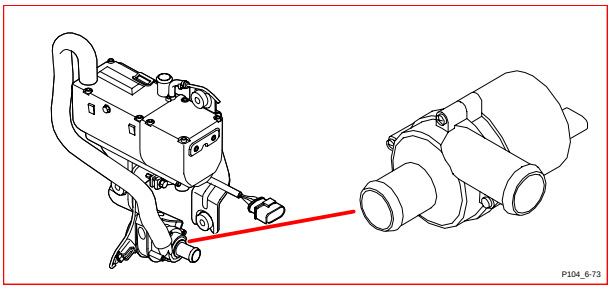
6/67 Насос контроля утечки топлива



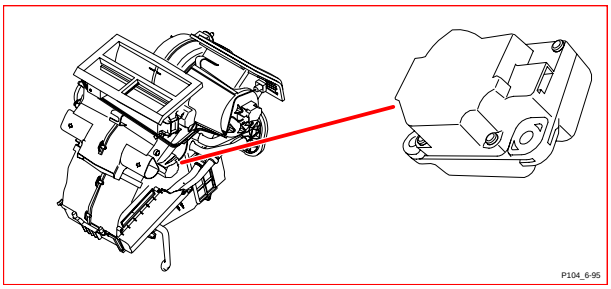
6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)



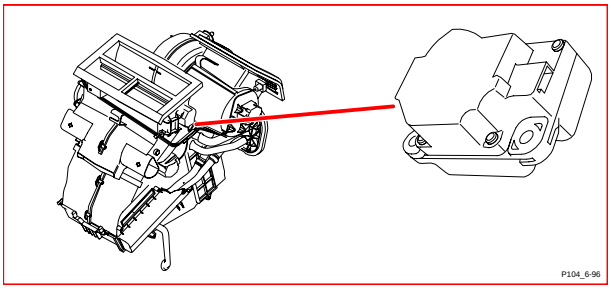
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель



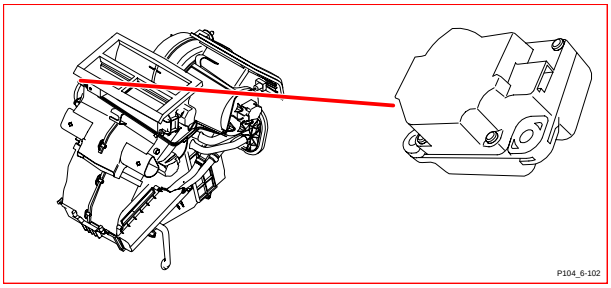
6/95 Мотор заслонки, температура, левая сторона



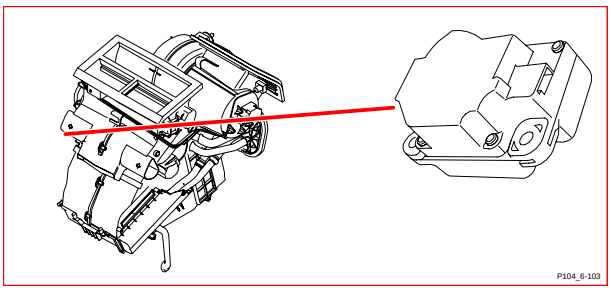
6/96 Мотор заслонки, температура, правая сторона



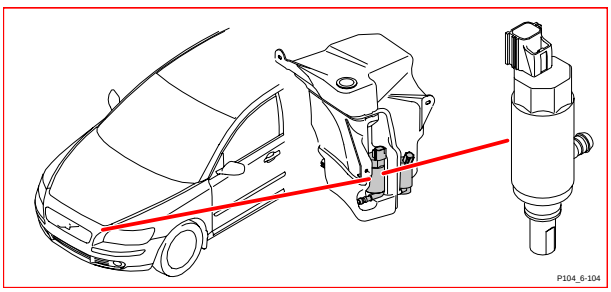
6/102 Мотор заслонки, дефростер



6/103 Мотор заслонки, пол/вентиляция

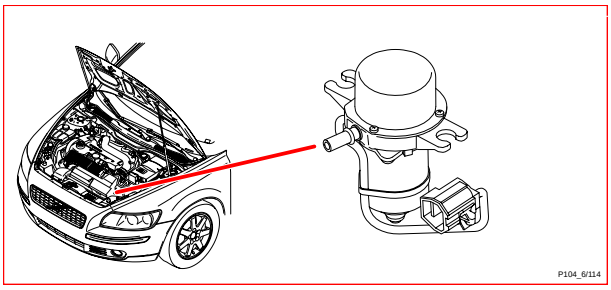


6/104 Насос системы высокого давления для мойки фар

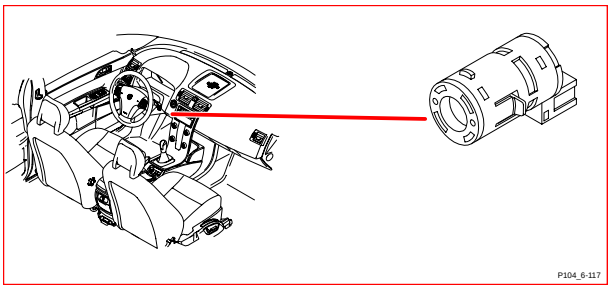


Иллюстрации компонентов
6/114 - 7/15

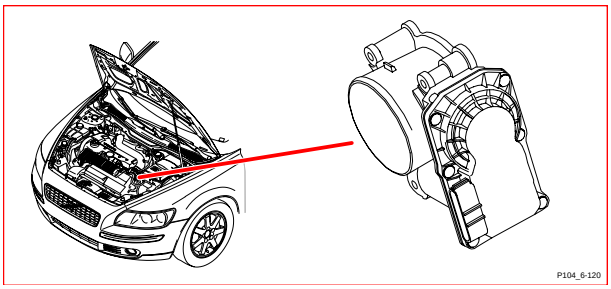
6/114 Вакуумный насос



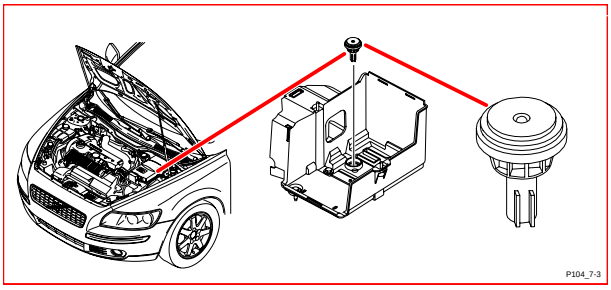
6/117 Датчик, внутренняя температура



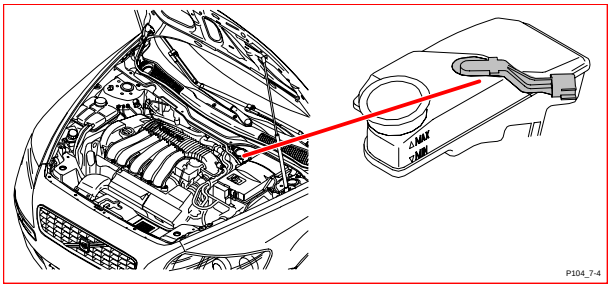
6/120 Корпус заслонки, двигатель



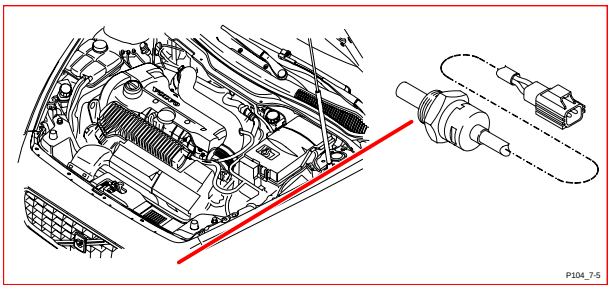
7/3 Датчик температуры аккумулятора



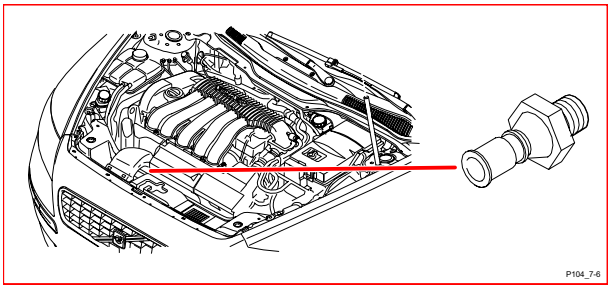
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости



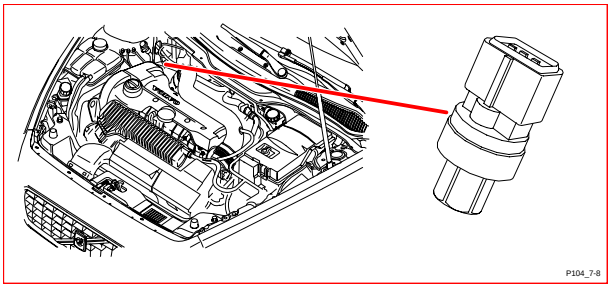
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки



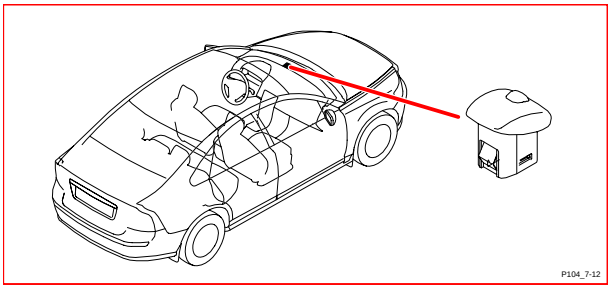
7/6 Датчик давления масла



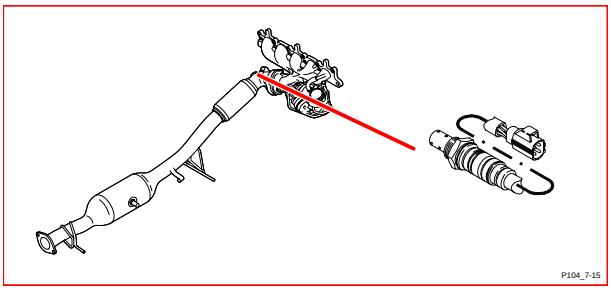
7/8 Датчик давления устройства климата



7/12 Солнечный датчик, датчик зари и аварийный сигнал индикатора

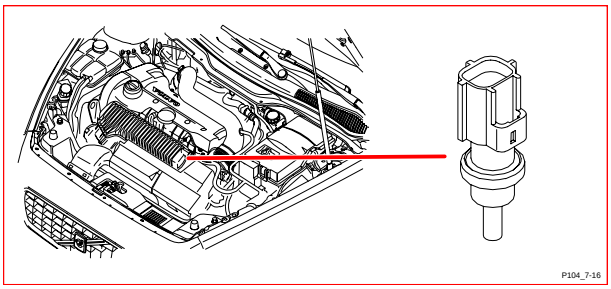


7/15 Лямбда-зонд, передний

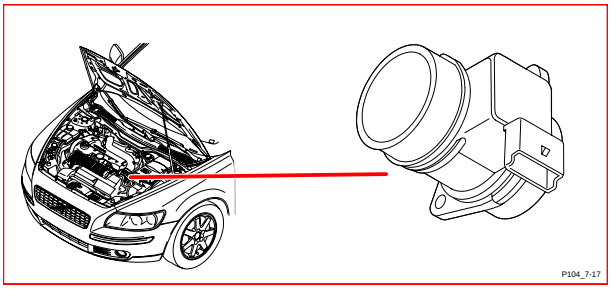


Иллюстрации компонентов
7/16 - 7/56

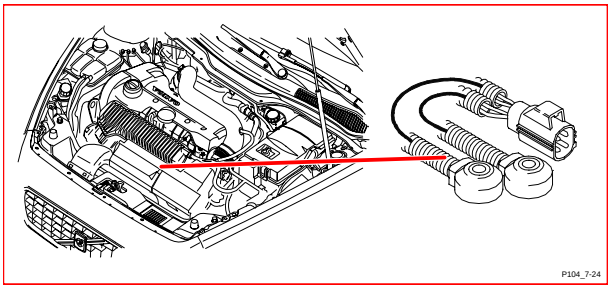
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости



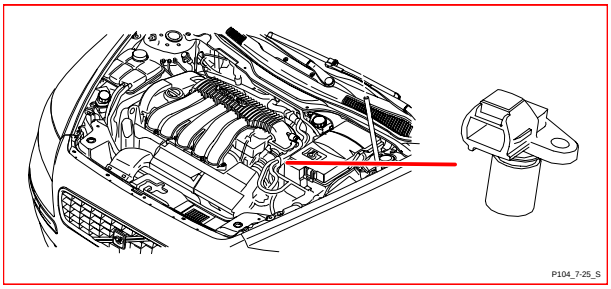
7/17 Измеритель воздушной массы MAF



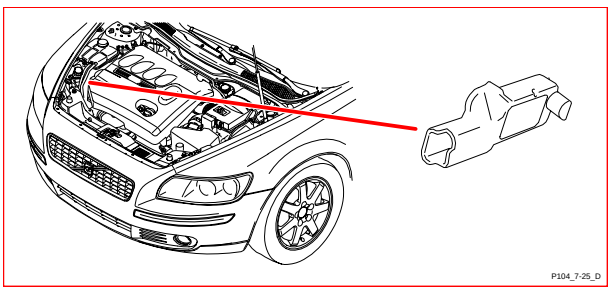
7/24 Передний датчик детонации



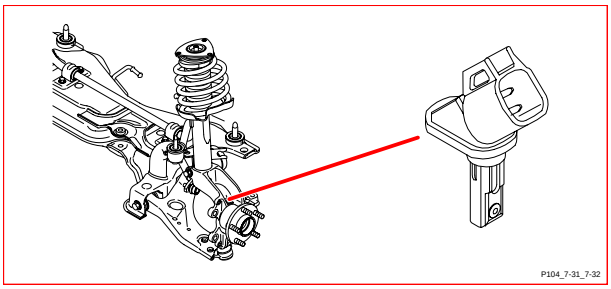
7/25 Датчик импульсов, Бензиновый



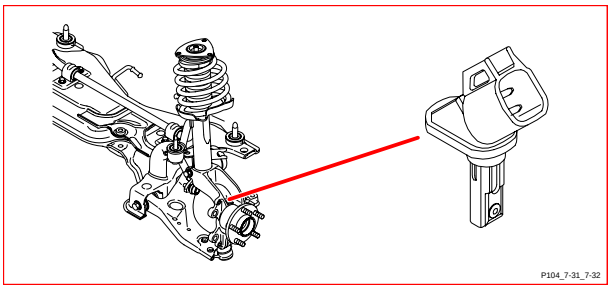
7/25 Датчик импульсов, Дизельный



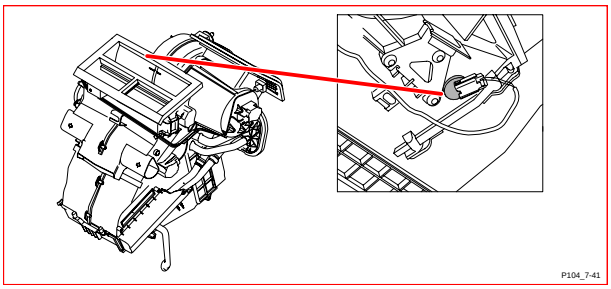
7/31 Датчик ABS, передний левый



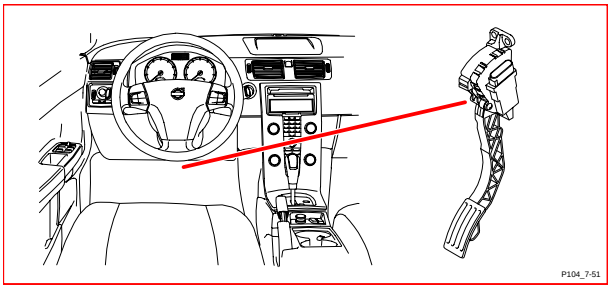
7/32 Датчик ABS, передний правый



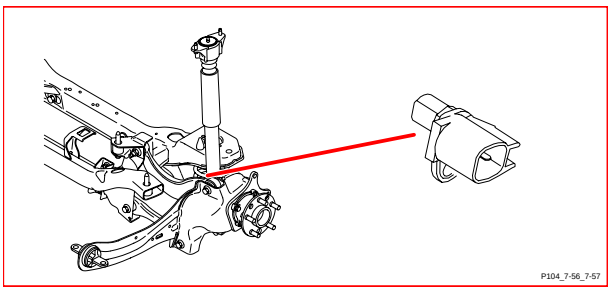
7/41 Датчик температуры испарителя



7/51 Датчик, педаль газа

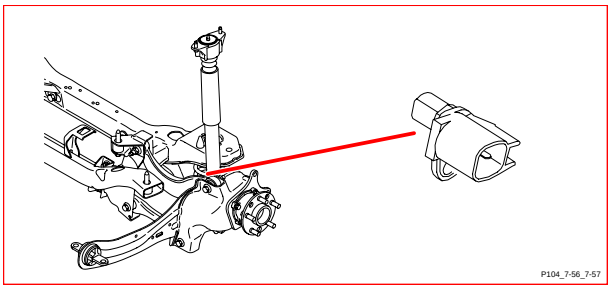


7/56 Датчик ABS, задний левый

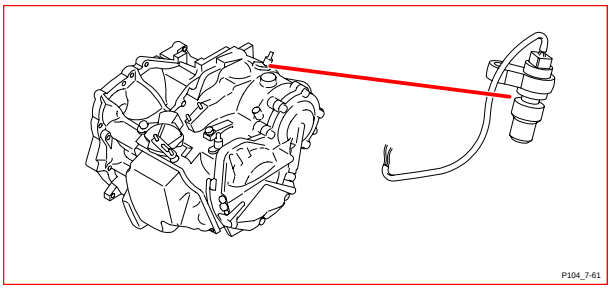


Иллюстрации компонентов 7/57 - 7/93

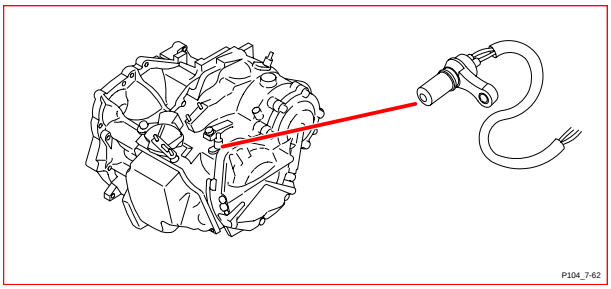
7/57 Датчик ABS, задний правый



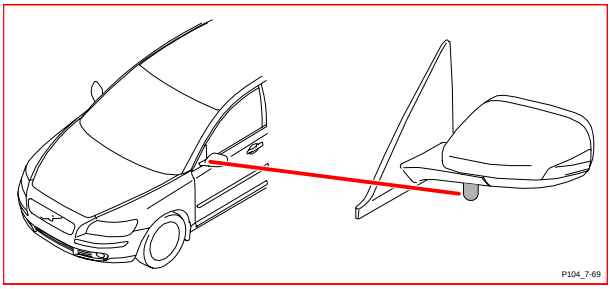
7/61 Датчик оборотов входящего вала



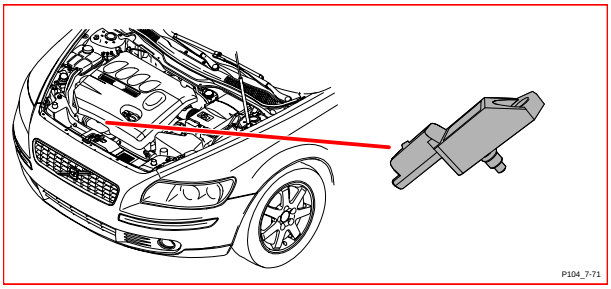
7/62 Датчик оборотов выходящего вала



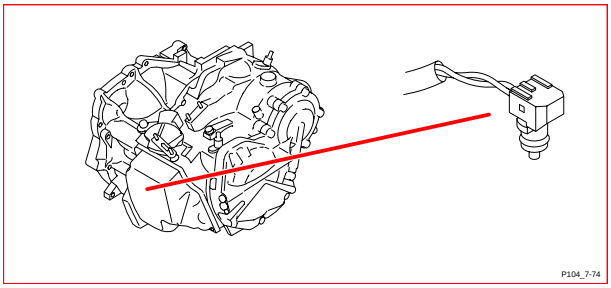
7/69 Датчик, наружная температура



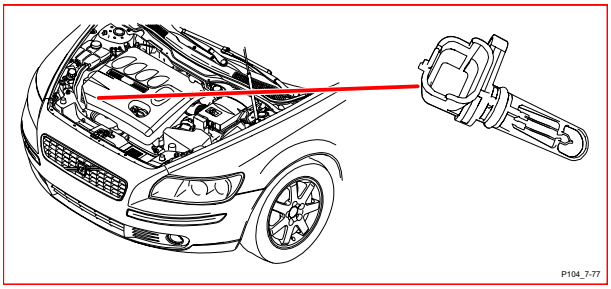
7/71 Датчик, давление нагнетания



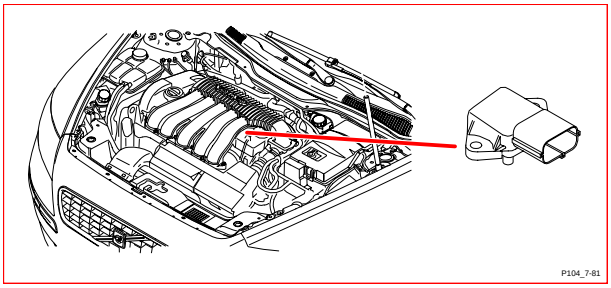
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач



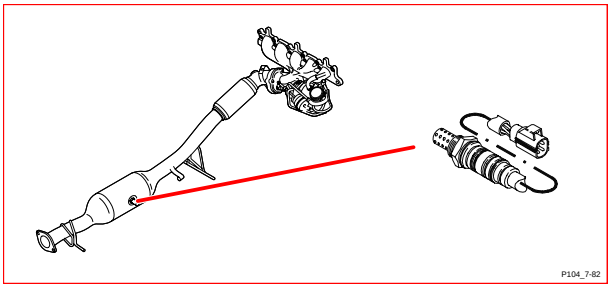
7/77 Датчик температуры всасываемого воздуха



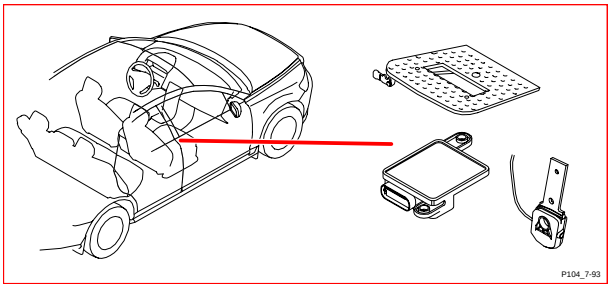
7/81 Датчик давления, впускная труба



7/82 Лямбда-зонд, задний

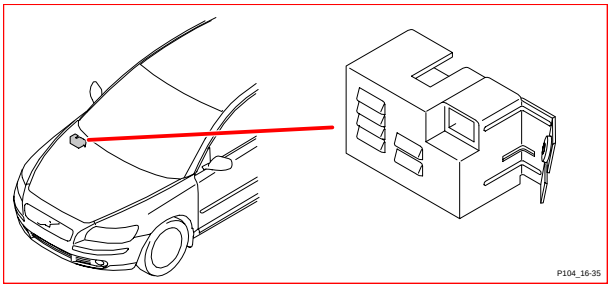


7/93 Датчик веса пассажира (OWS)

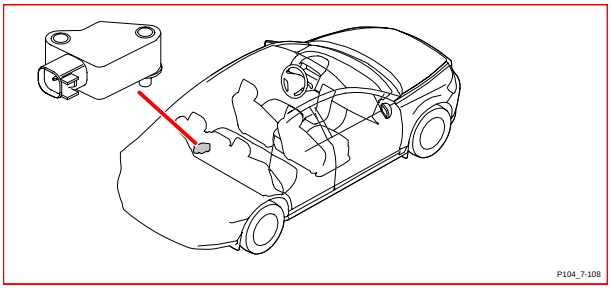


Иллюстрации компонентов
7/100 - 7/122

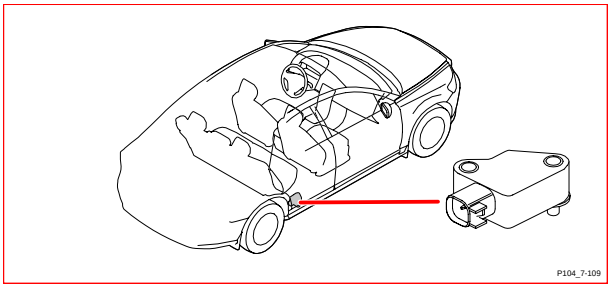
7/100 Датчик уровня, аварийный сигнал



7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый



7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый



7/110 Датчик, температура сиденья водителя

No image!

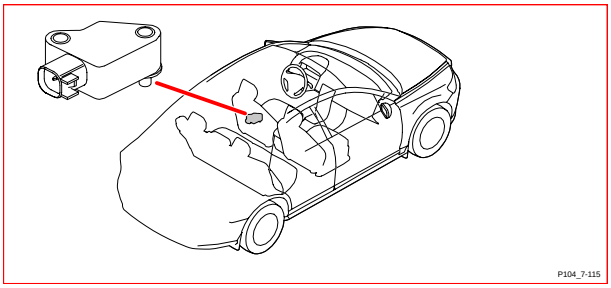
P104_noimage

7/111 Датчик, температура сиденья пассажира

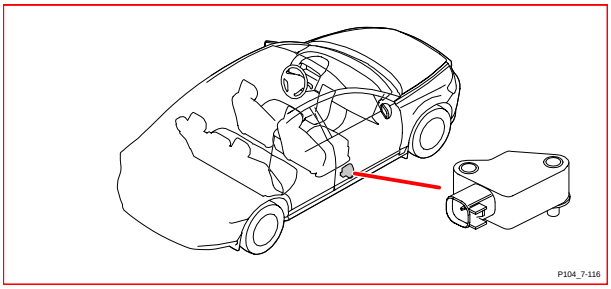
No image!

P104_noimage

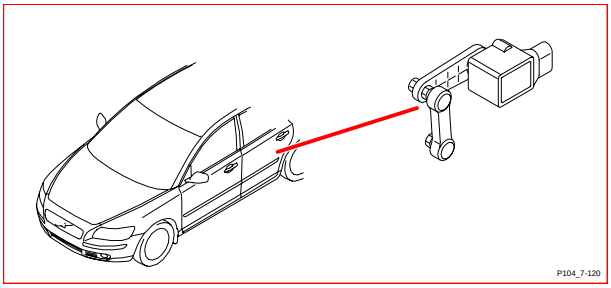
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый



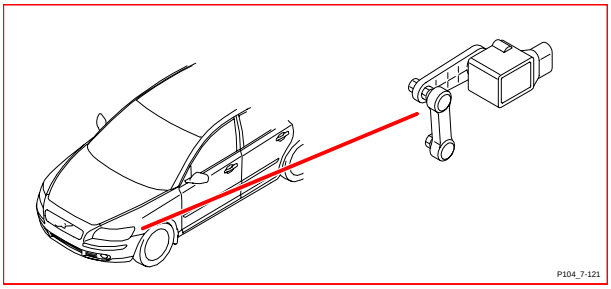
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый



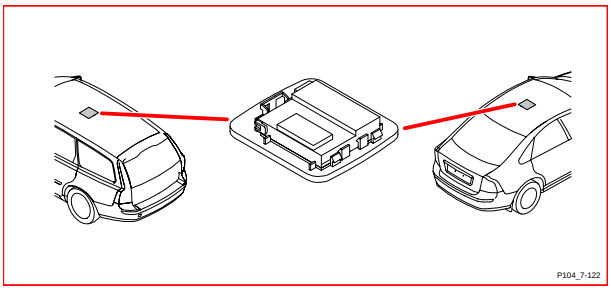
7/120 Датчик угла Bi-Ксеноновый, задний



7/121 Датчик угла Bi-Ксеноновый, передний

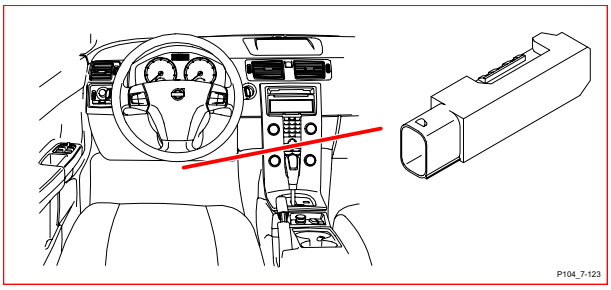


7/122 Датчик движения массы, передний

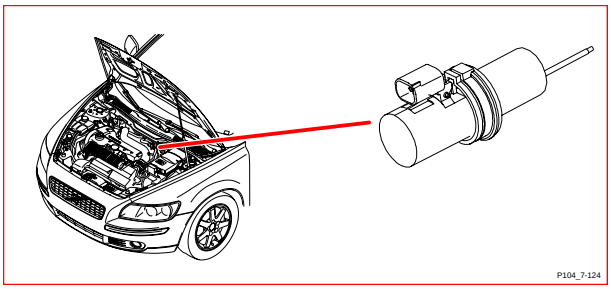


Иллюстрации компонентов 7/123 - 7/164

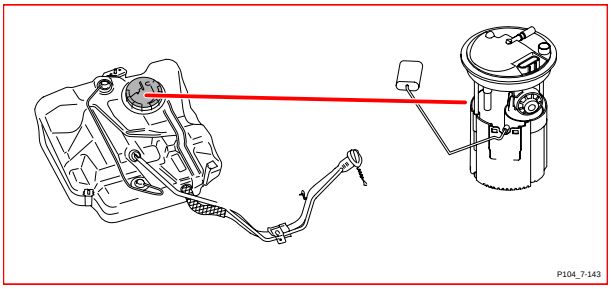
7/123 Датчик, педаль сцепления



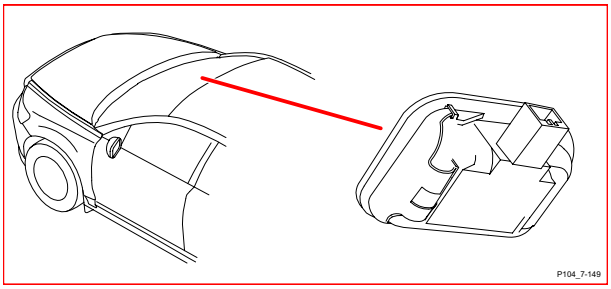
7/124 Датчик, педаль тормоза



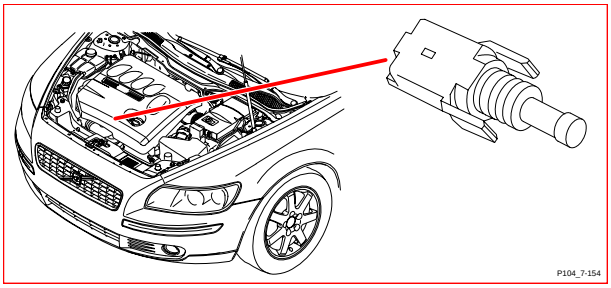
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона



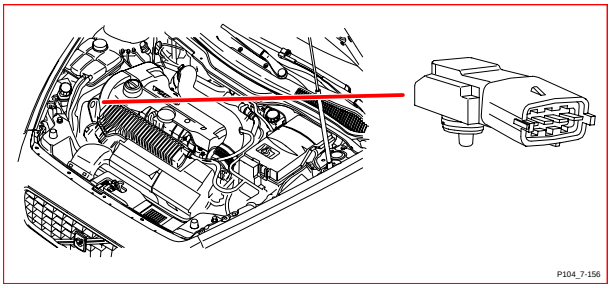
7/149 Датчик дождя (RSM)



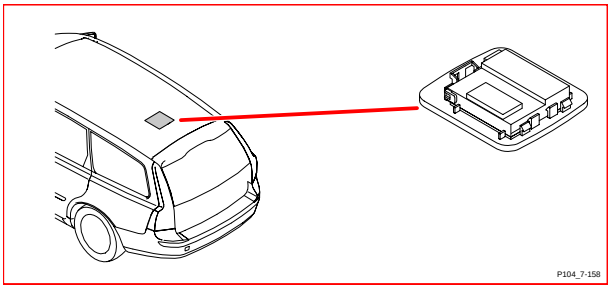
7/154 Датчик температуры топлива



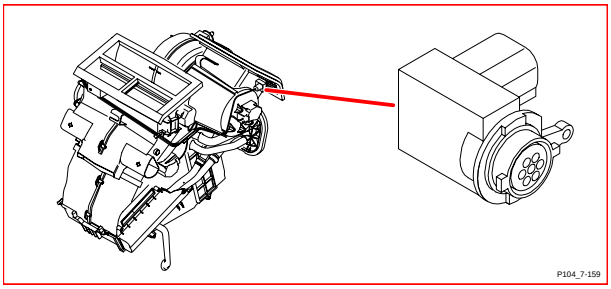
7/156 Датчик давления и температуры топлива, бензин



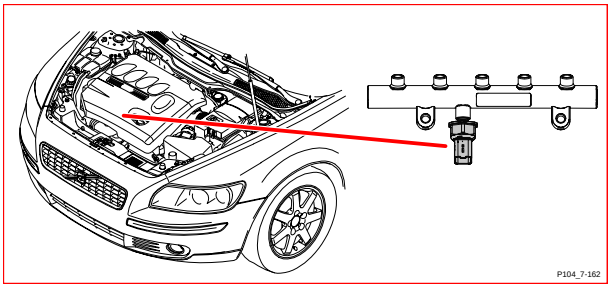
7/158 Задний датчик движения массы



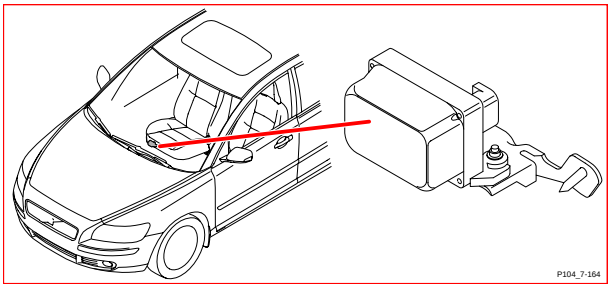
7/159 Датчик качества воздуха



7/162 Датчик давления в топливной трубке

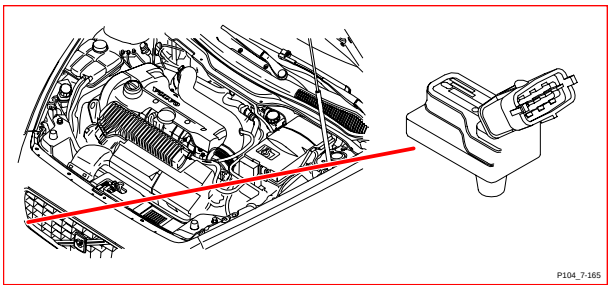


7/164 Датчик стабильности (BSC)

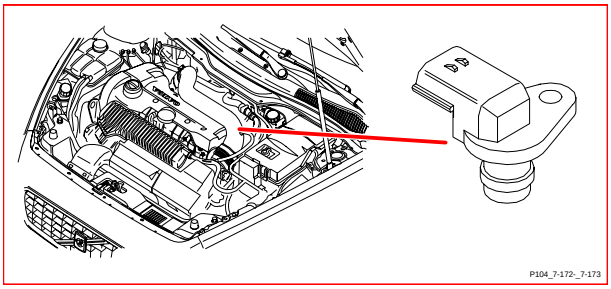


Иллюстрации компонентов
7/165 - 8/3

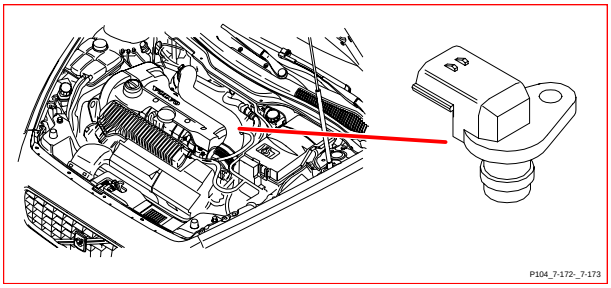
7/165 Датчик давления и температуры на впускной трубе



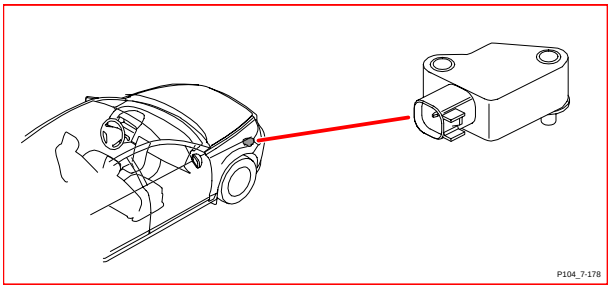
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска



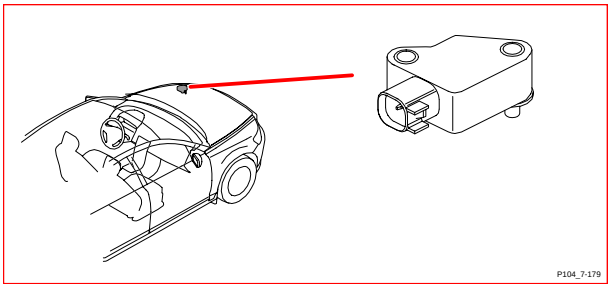
7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска



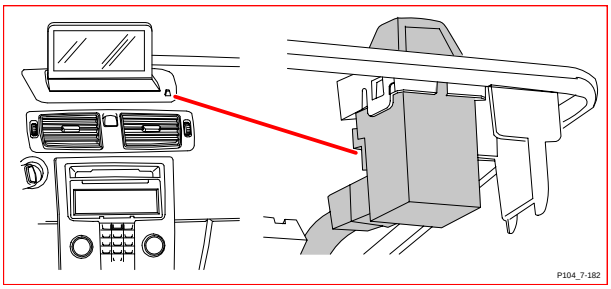
7/178 Датчик переднего столкновения, правый



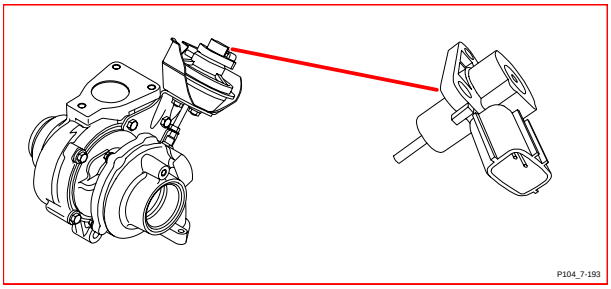
7/179 Датчик переднего столкновения, левый



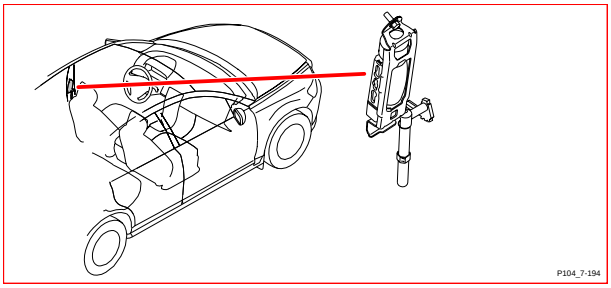
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI



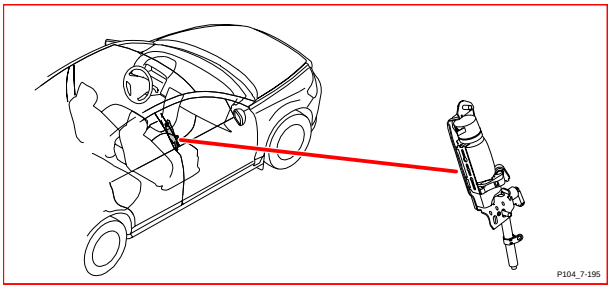
7/193 Датчик положения, турбо



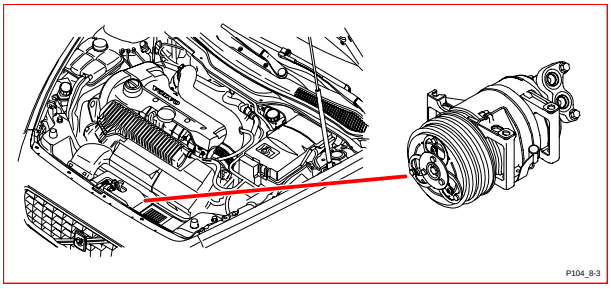
7/194 Датчик ролика ремня безопасности водителя



7/195 Датчик ролика ремня безопасности пассажира

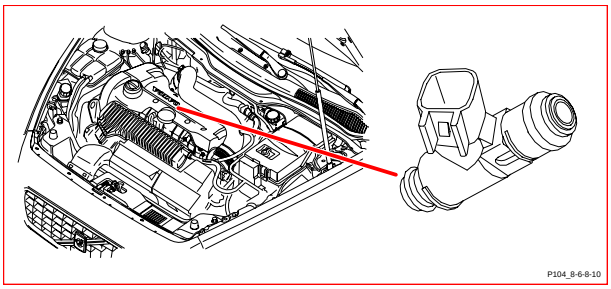


8/3 Магнитное сцепление устройства климата

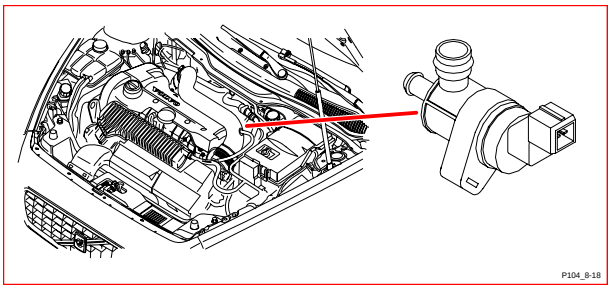


Иллюстрации компонентов
8/6 - 8/36

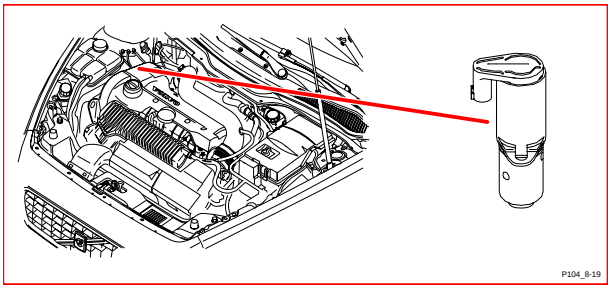
8/6-10 Инжекторные клапаны



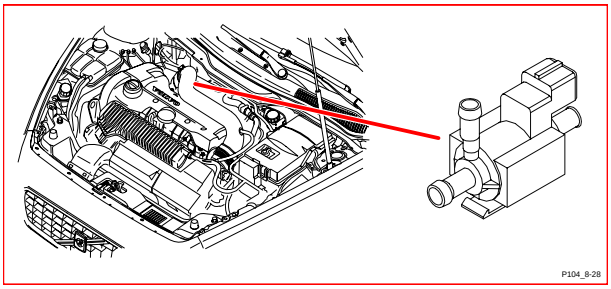
8/18 Клапан EVAP



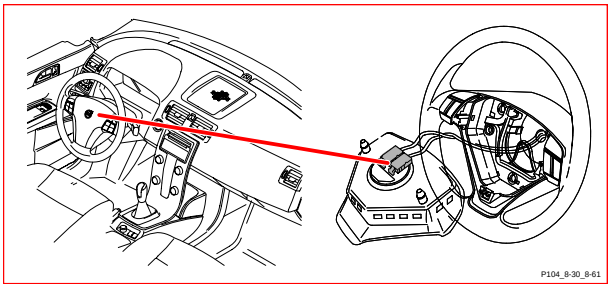
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска



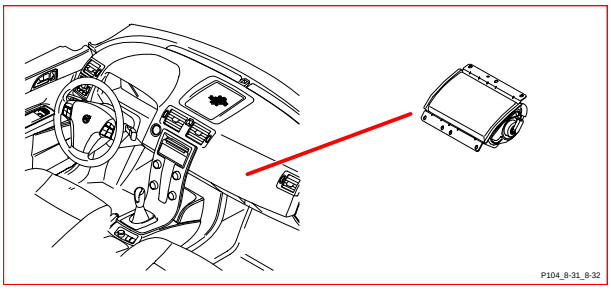
8/28 Клапан турборегулирования



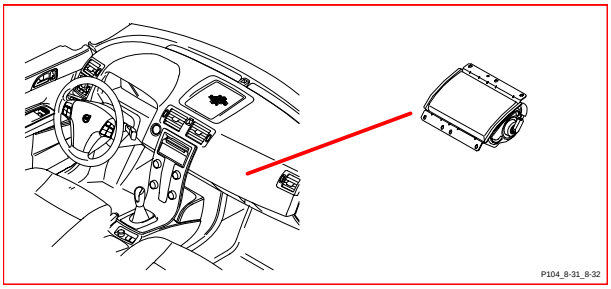
8/30 Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя



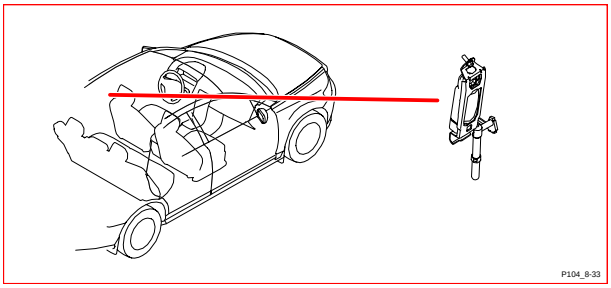
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира



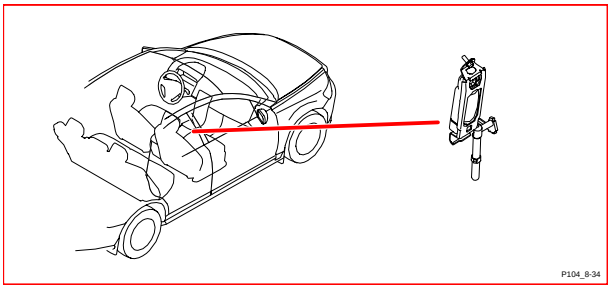
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2



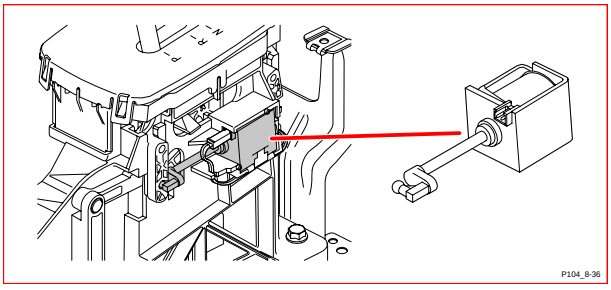
8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя



8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира

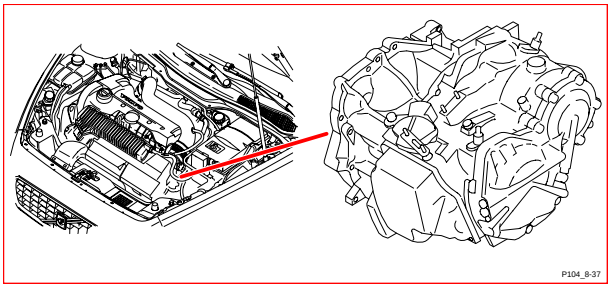


8/36 Соленоид блокировки переключения передач

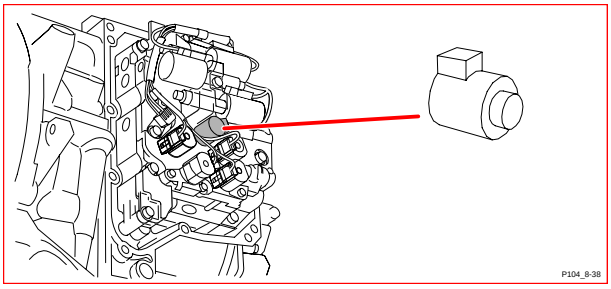


Иллюстрации компонентов
8/37 - 8/56

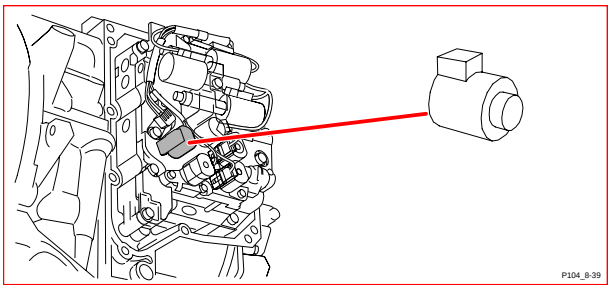
8/37 Автоматическая коробка передач



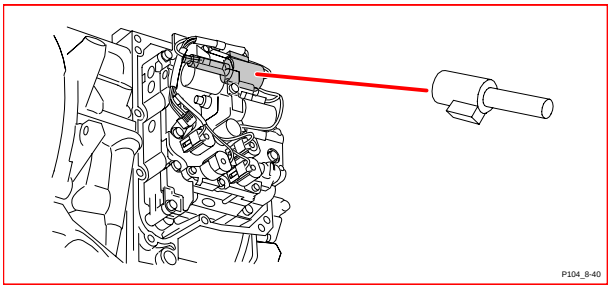
8/38 Соленоид переключения 1



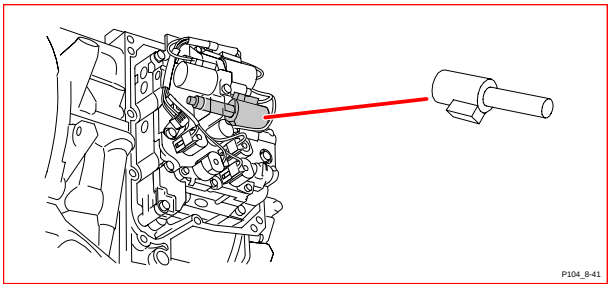
8/39 Соленоид переключения 2



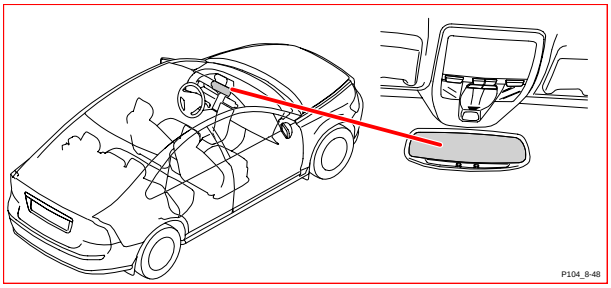
8/40 Соленоид Lock-up



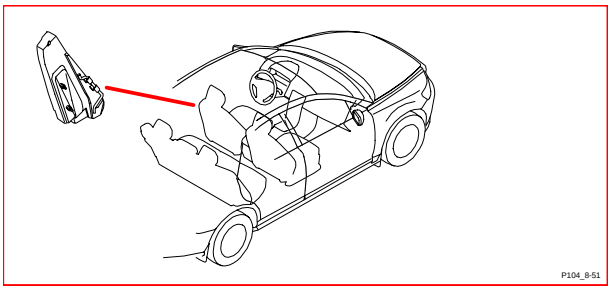
8/41 Соленоид давления



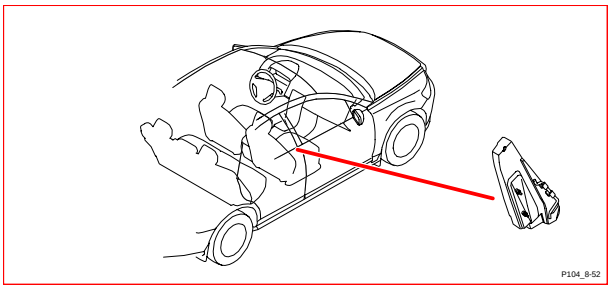
8/48 Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления



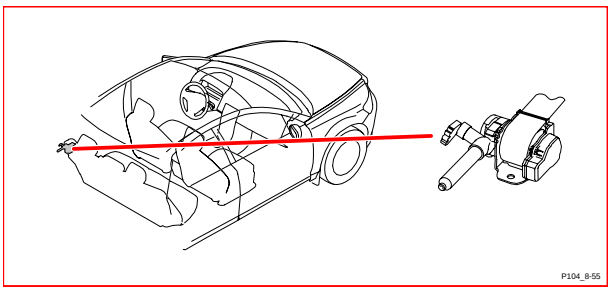
8/51 Детонатор, боковая противоударная подушка водителя



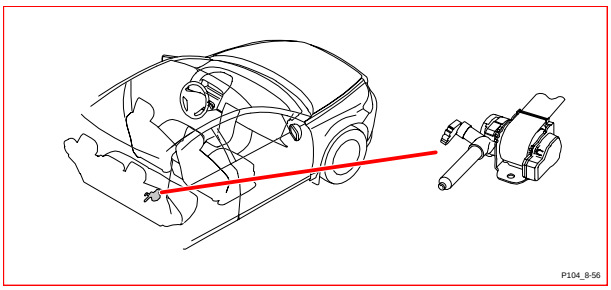
8/52 Детонатор, боковая противоударная подушка пассажира



8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый

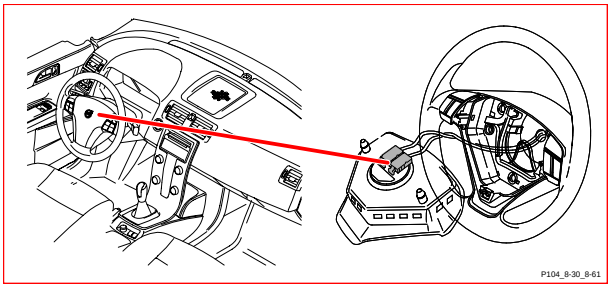


8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый

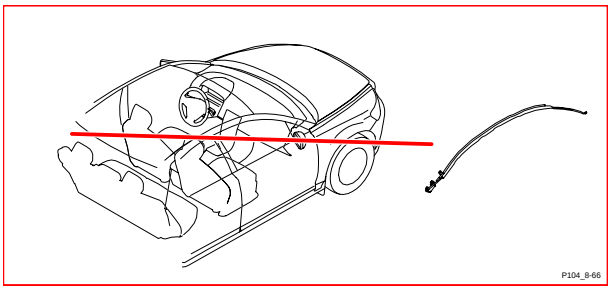


Иллюстрации компонентов 8/61 - 8/81

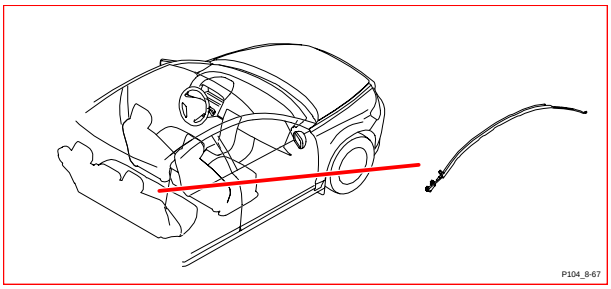
8/61 Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя, этап 2



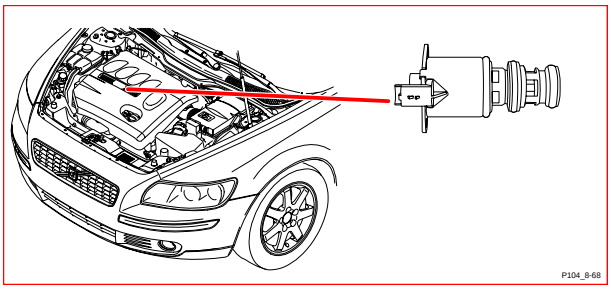
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый



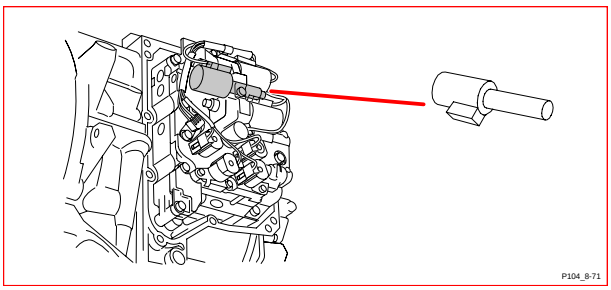
8/67 Детонатор, надувной занавес, правый



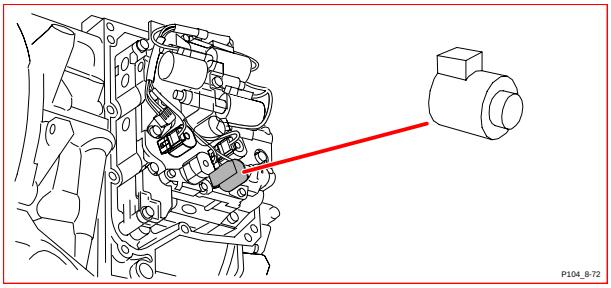
8/68 Клапан байпас



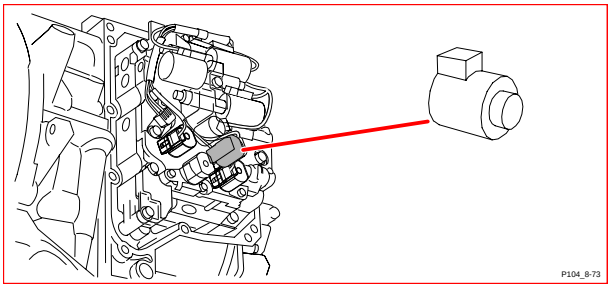
8/71 Соленоид дросселя



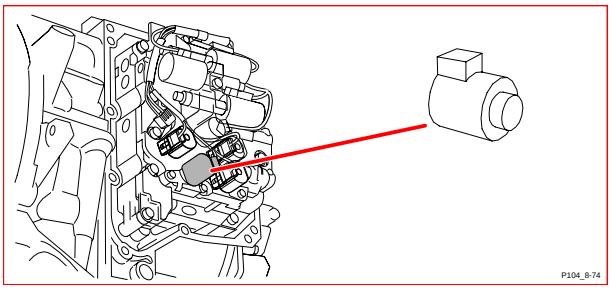
8/72 Соленоид переключения 3



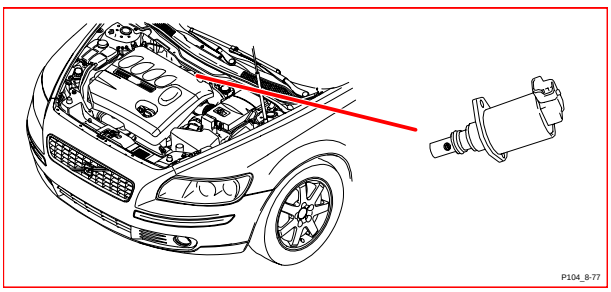
8/73 Соленоид переключения 4



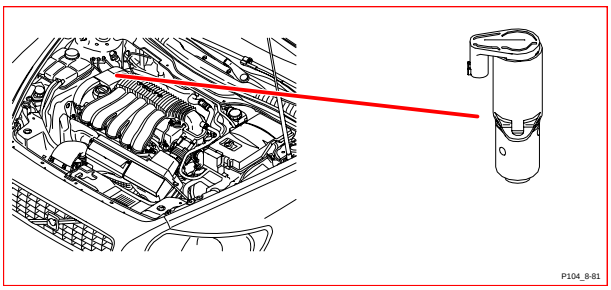
8/74 Соленоид переключения 5



8/77 Клапан регулировки объема топлива

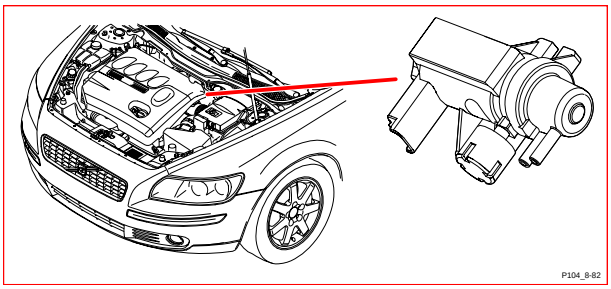


8/81 Соленоид вариабельного времени выхода

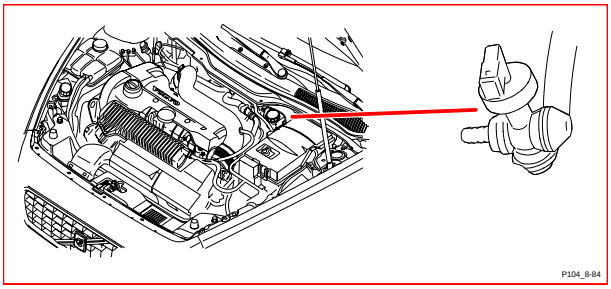


Иллюстрации компонентов 8/82 - 8/131

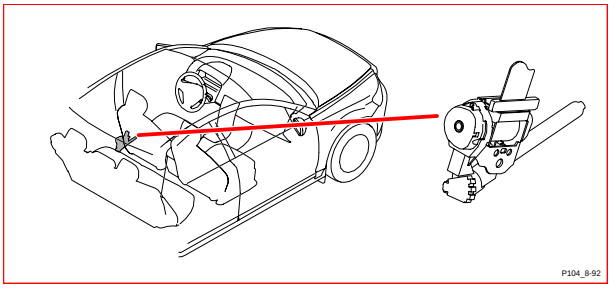
8/82 Соленоид, вариабельная турбогеометричная система



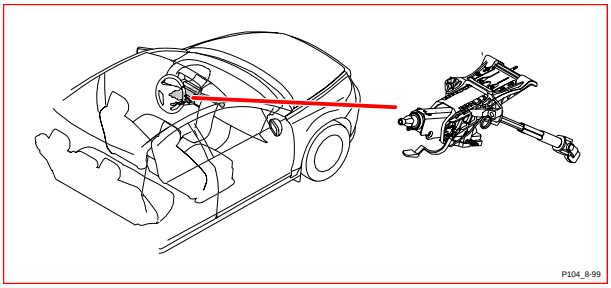
8/84 Выключатель вакуумного насоса



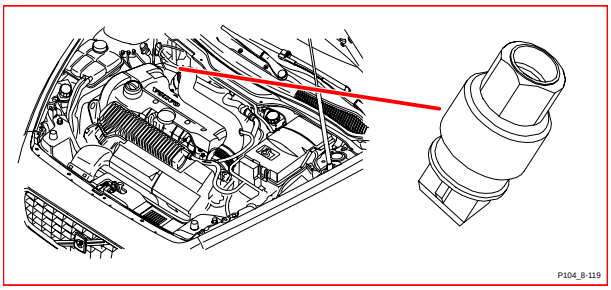
8/92 Усилитель ремня безопасности на поясе, водитель



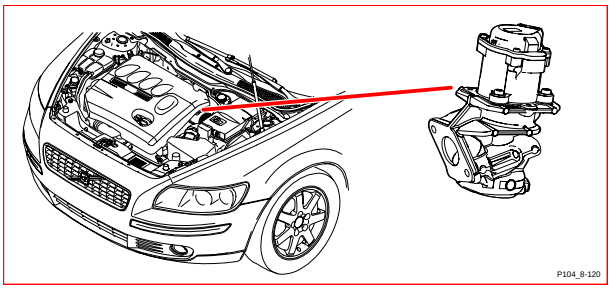
8/99 Детонатор рулевой колонки



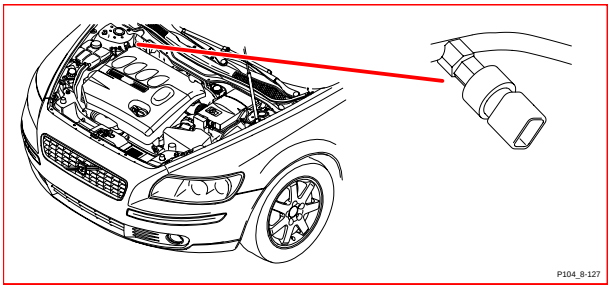
8/119 Датчик давления климатического оборудования



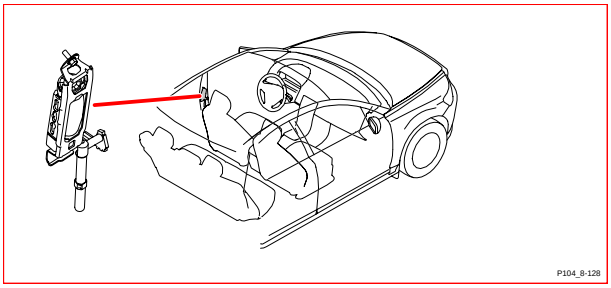
8/120 Клапан EGR



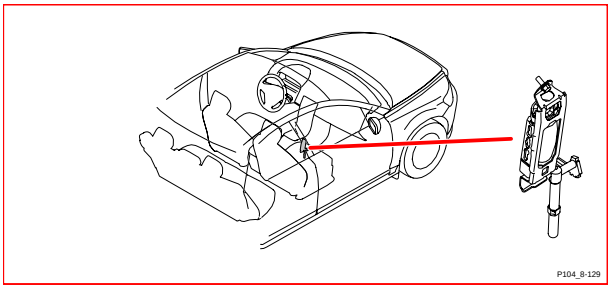
8/127 Выключатель давления оборудования климата



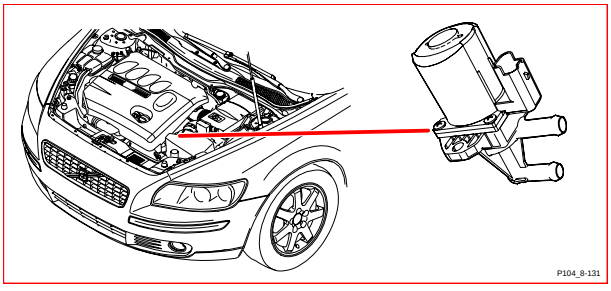
8/128 Ограничитель усилия ремня водителя



8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира

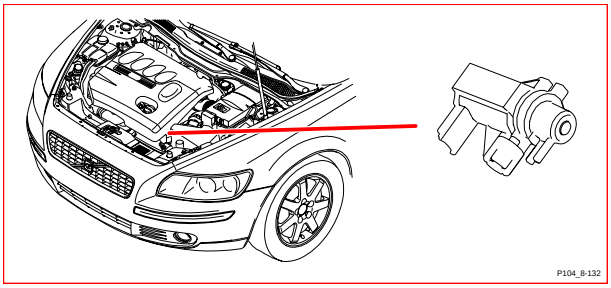


8/131 Перекрывающий клапан расширительного бачка

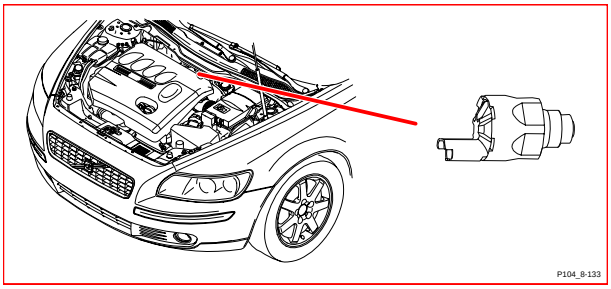


Иллюстрации компонентов
8/132 - 9/18

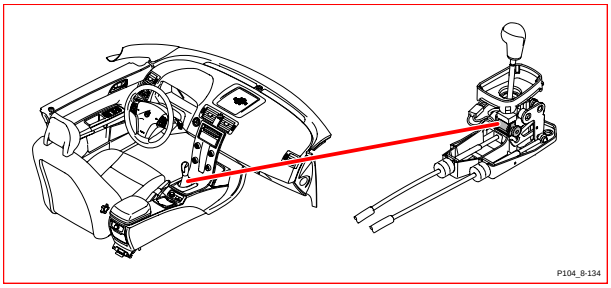
8/132 Регулировочный впускной клапан



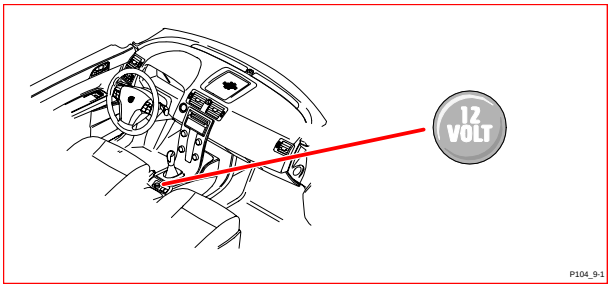
8/133 Клапан регулировки давления топлива



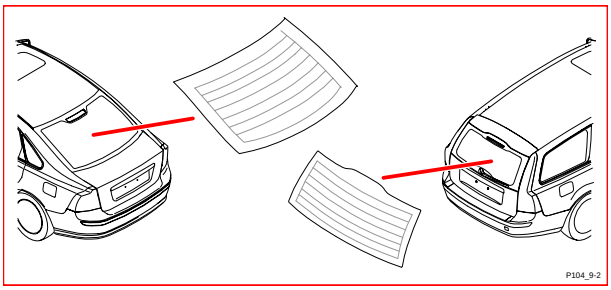
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной



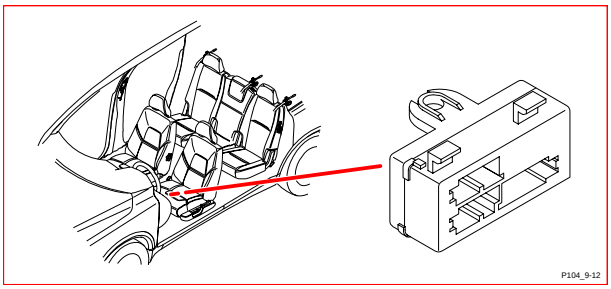
9/1 Розетка 12 В, передняя



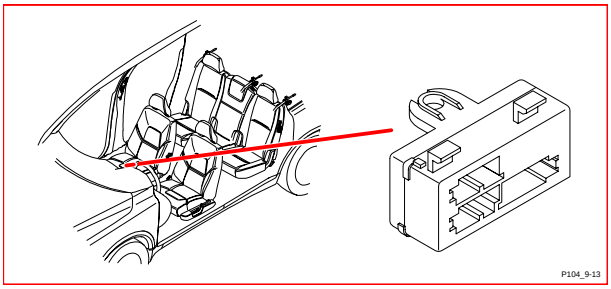
9/2 Электрообогреваемое заднее стекло



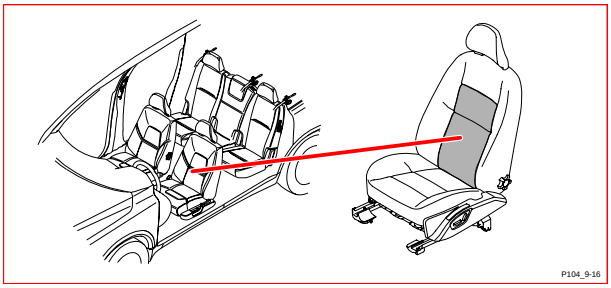
9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя



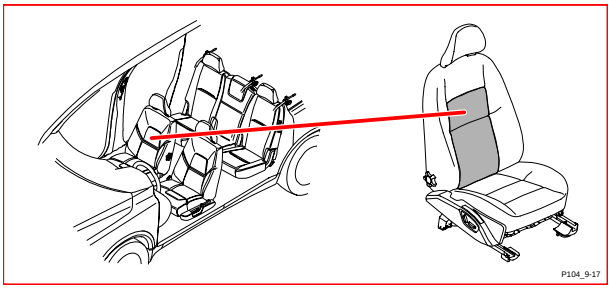
9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира



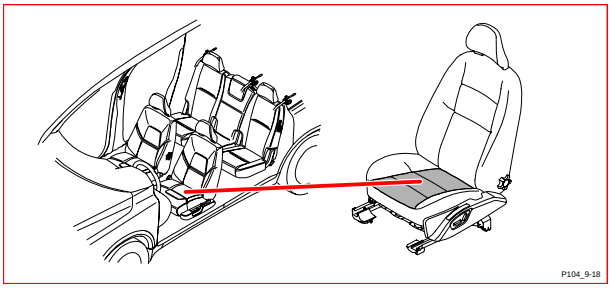
9/16 Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя



9/17 Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира

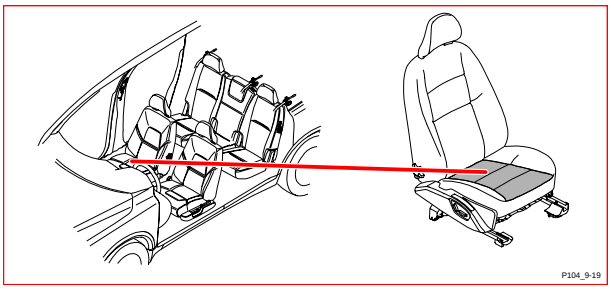


9/18 Нагревательный элемент подушки сиденья водителя

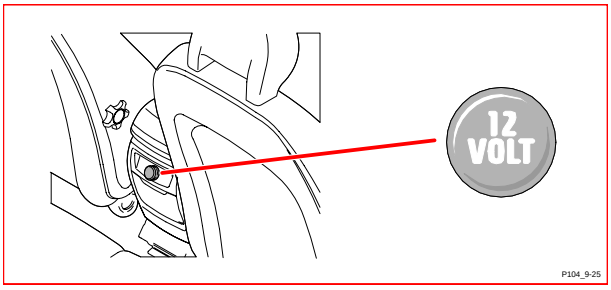


Иллюстрации компонентов 9/19 - 10/2

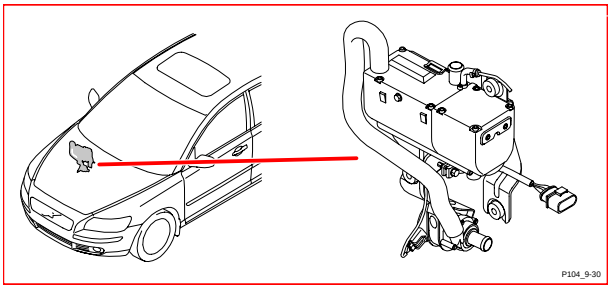
9/19 Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира



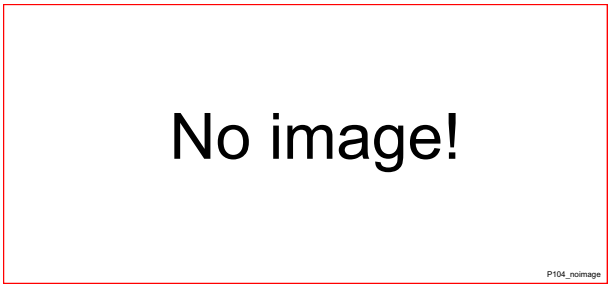
9/25 Розетка 12 В, задняя



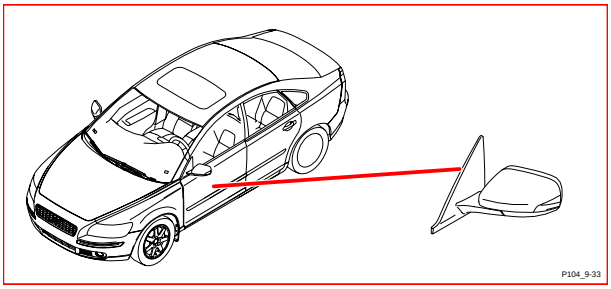
9/30 Дополнительный нагреватель



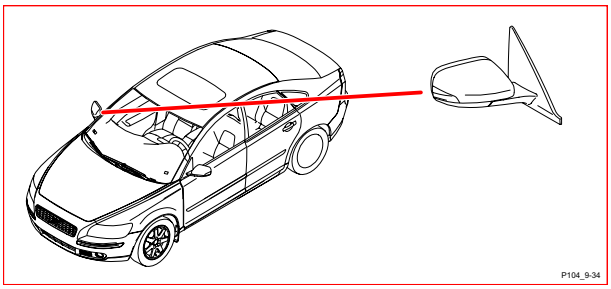
9/32 Сопротивление PTC улавливателя масла



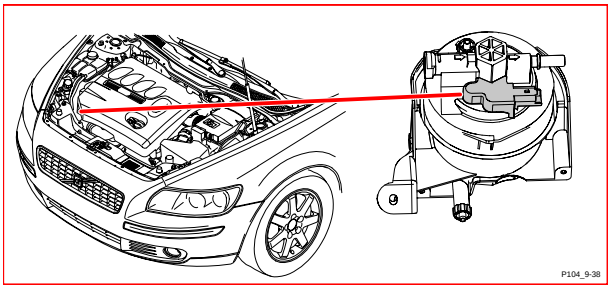
9/33 Электрообогреваемое зеркало заднего вида на двери водителя



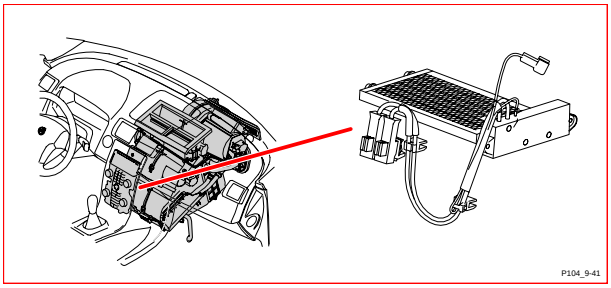
9/34 Электрообогреваемое зеркало заднего вида на двери пассажира



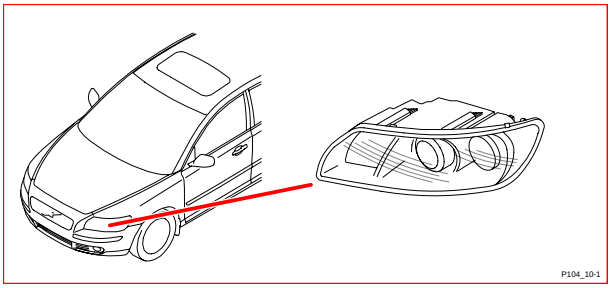
9/38 Топливный фильтр с электрическим подогревом



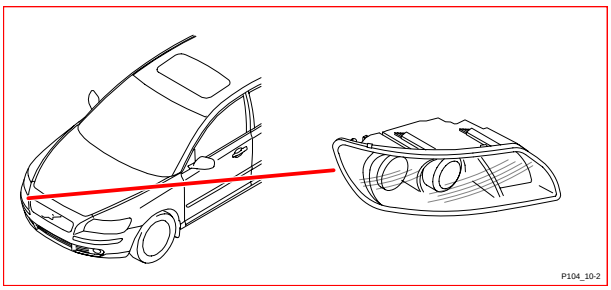
9/41 Элемент PTC



10/1 Фонарь, передний левый

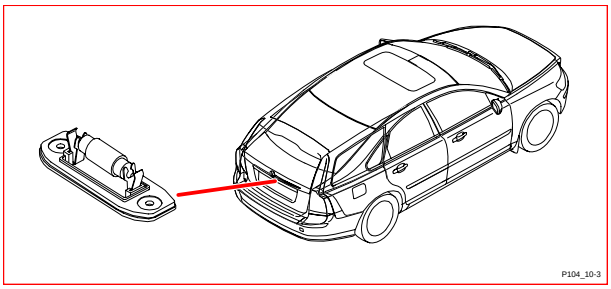


10/2 Фонарь, передний правый

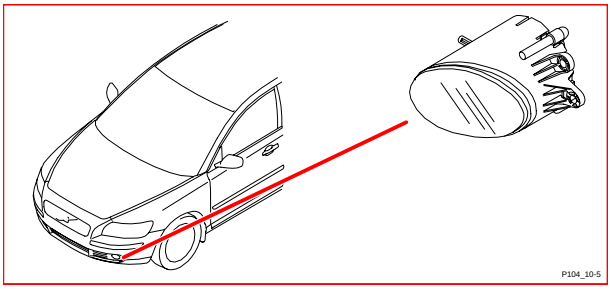


Иллюстрации компонентов
10/3 - 10/17

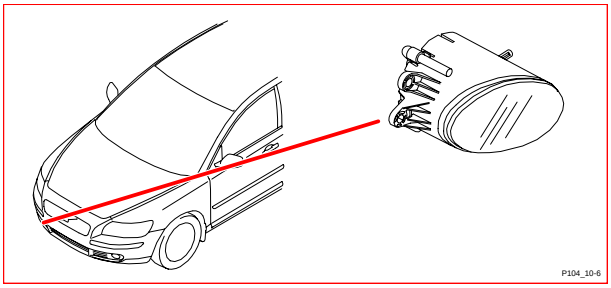
10/3 Освещение номерного знака



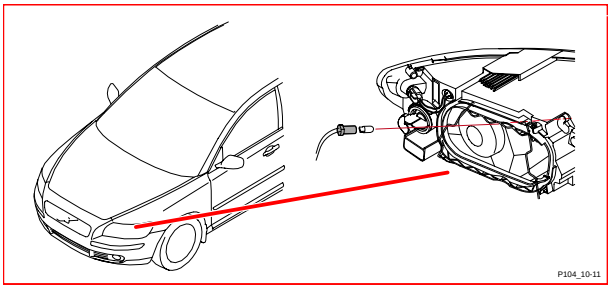
10/5 Противотуманный свет, передний левый



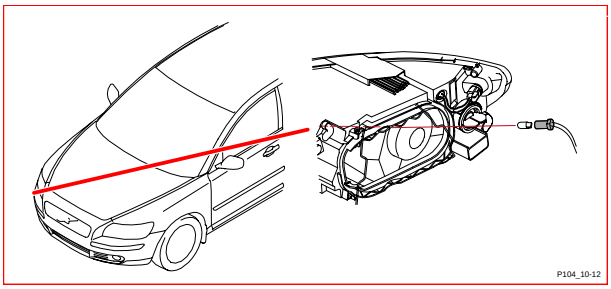
10/6 Противотуманный свет, передний правый



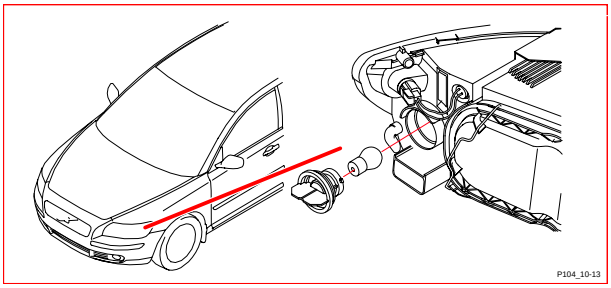
10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний



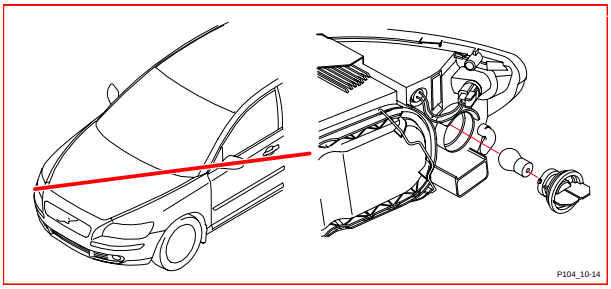
10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний



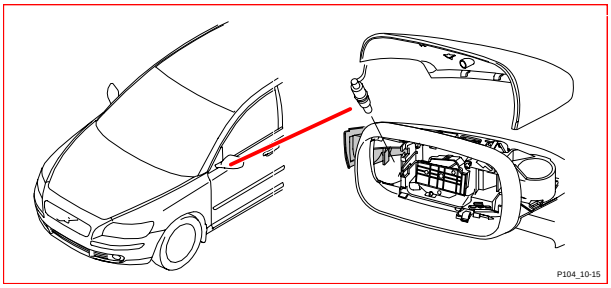
10/13 Указатель поворота, передний левый



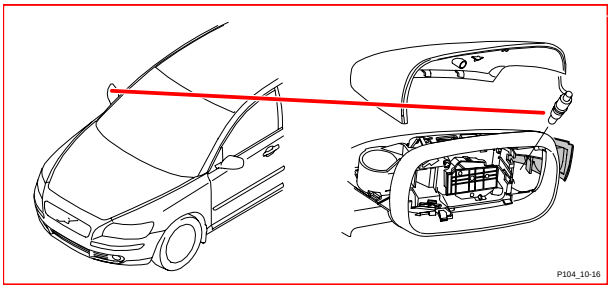
10/14 Указатель поворота, передний правый



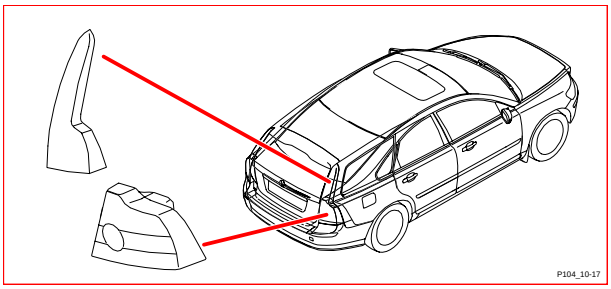
10/15 Указатель поворота, зеркало заднего вида на двери водителя



10/16 Указатель поворота, зеркало заднего вида на двери пассажира

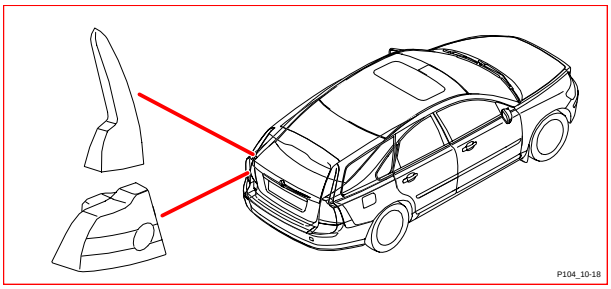


10/17 Фонарь, задний правый

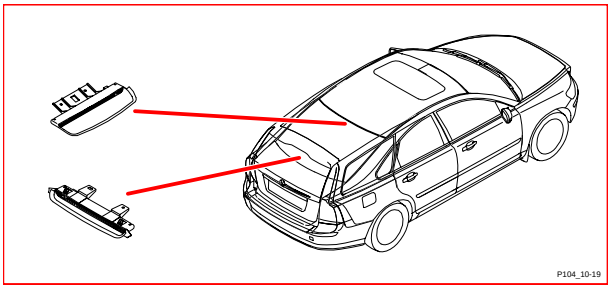


Иллюстрации компонентов
10/18 - 10/46

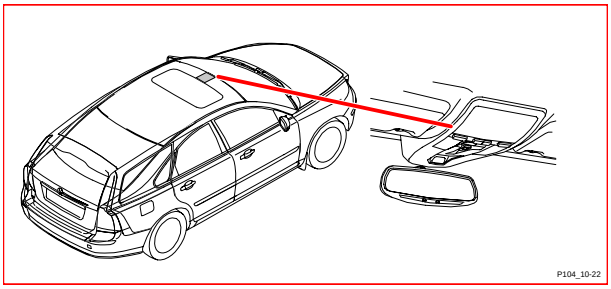
10/18 Фонарь, задний левый



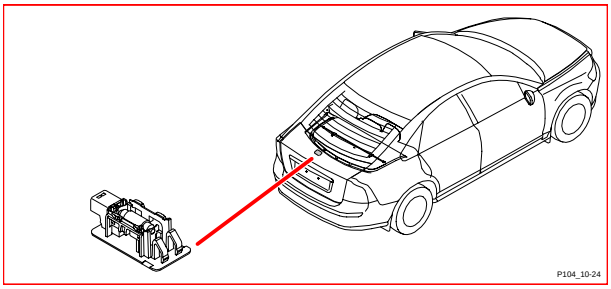
10/19 Тормозные фонари, дополнительные



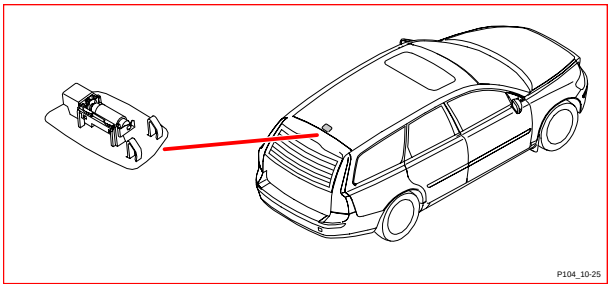
10/22 Потолочная лампа



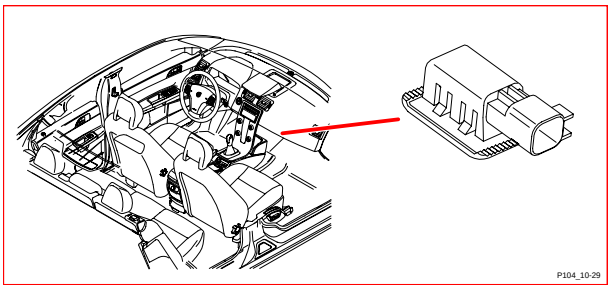
10/24 Освещение багажника



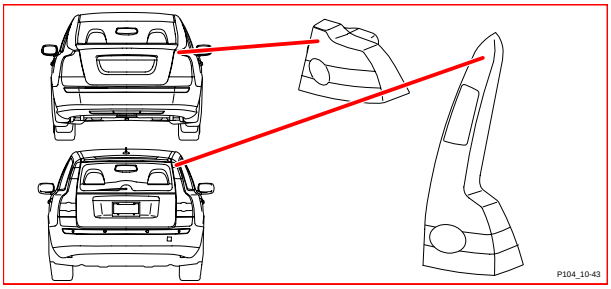
10/25 Потолочная лампа отсека багажника



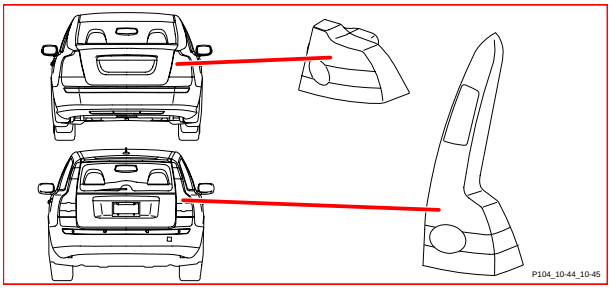
10/29 Освещение, отделение для перчаток



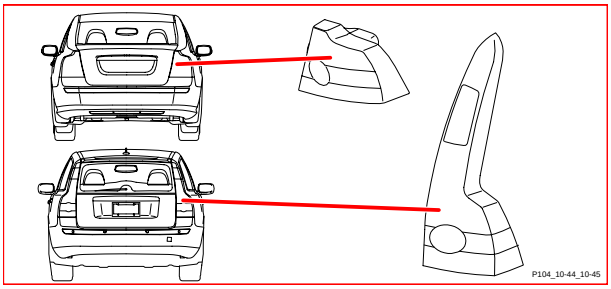
10/43 Правый сигнал торможения



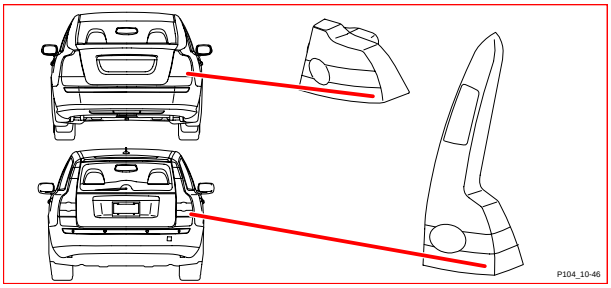
10/44 Лампа заднего фонаря 1, правая



10/45 Лампа заднего фонаря 2, правая

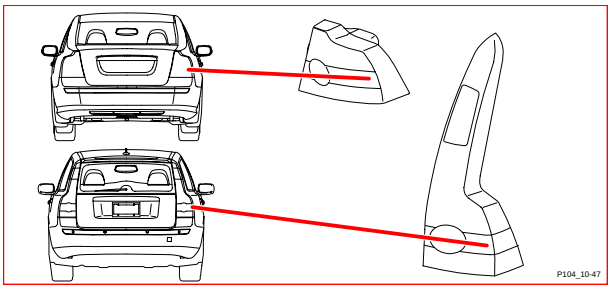


10/46 Противотуманный свет, задний правый

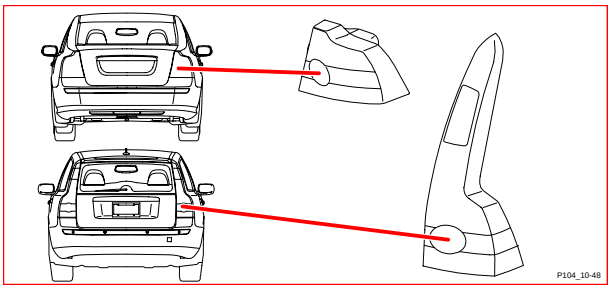


Иллюстрации компонентов
10/47 - 10/65

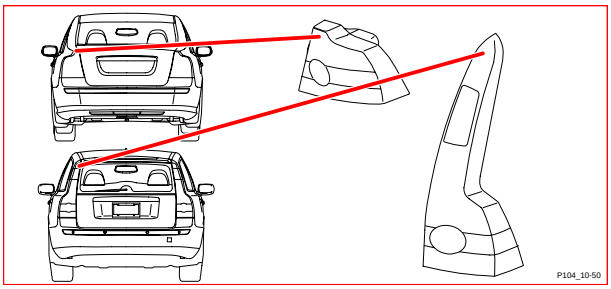
10/47 Указатель поворота, задний правый



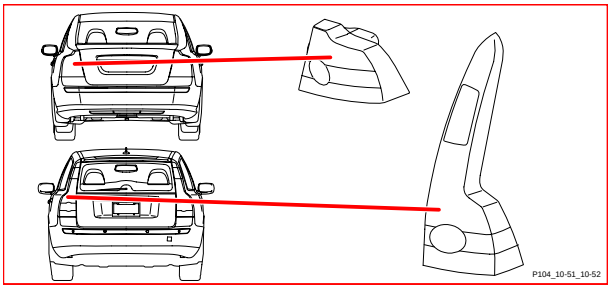
10/48 Сигнал заднего хода, правый



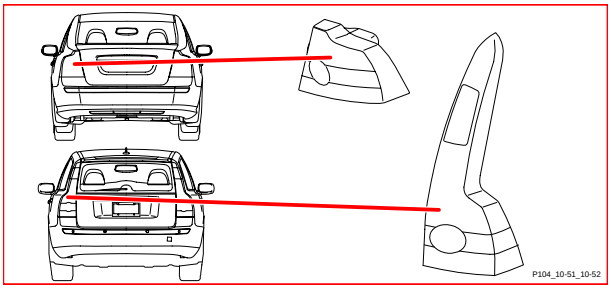
10/50 Левый сигнал торможения



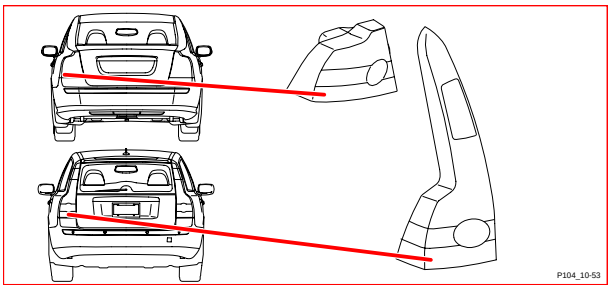
10/51 Лампа заднего фонаря 1, левая



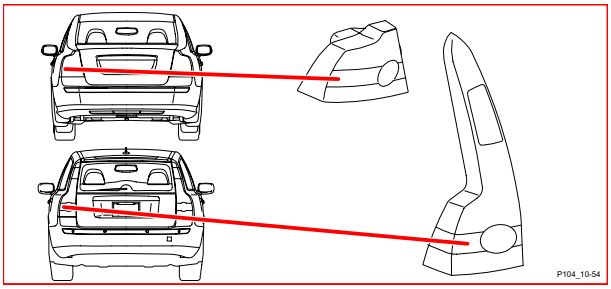
10/52 Лампа заднего фонаря 2, левая



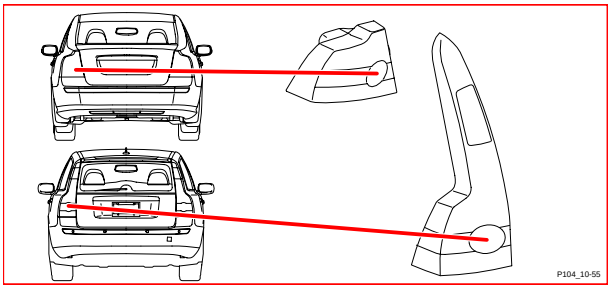
10/53 Противотуманный свет, задний левый



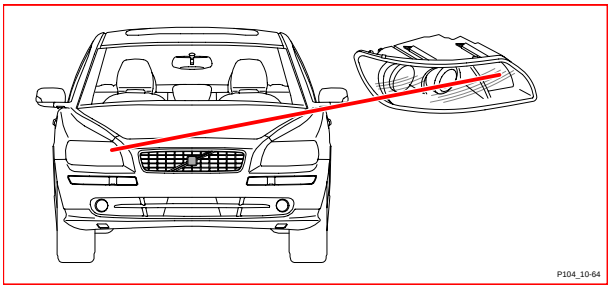
10/54 Указатель поворота, задний левый



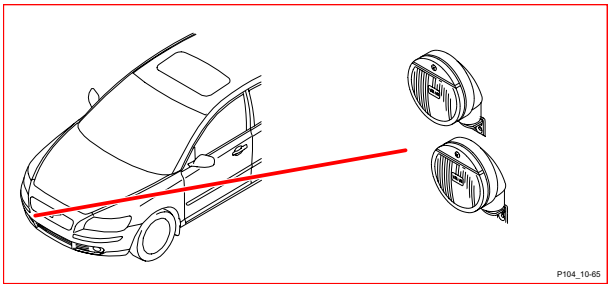
10/55 Сигнал заднего хода, левый



10/64 Дальний свет, правый

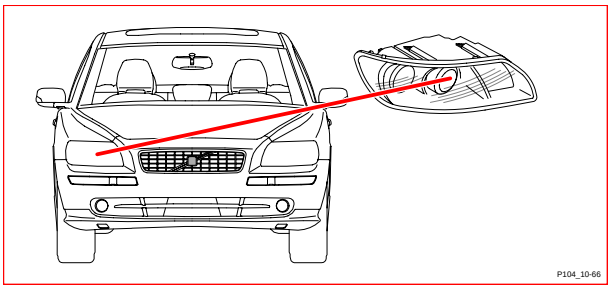


10/65 Дополнительный свет передний правый

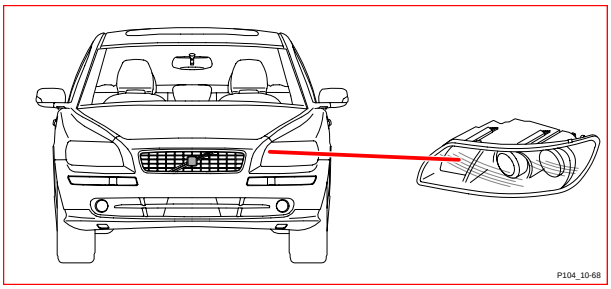


Иллюстрации компонентов
10/66 - 10/149

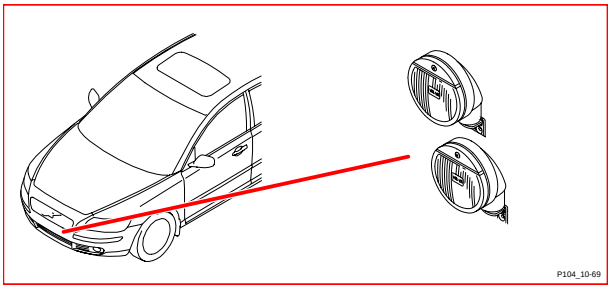
10/66 Ближний свет, правый



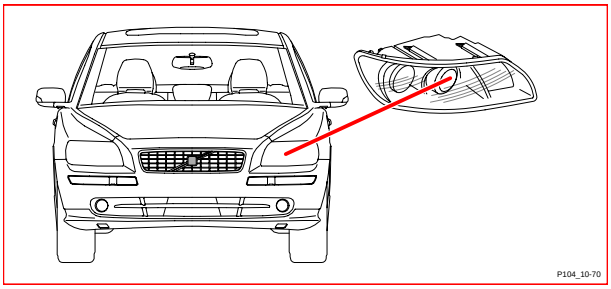
10/68 Дальний свет, левый



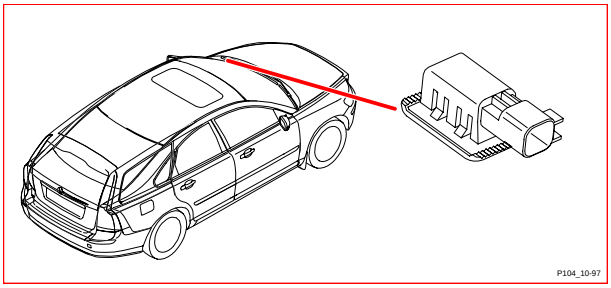
10/69 Дополнительный свет передний левый



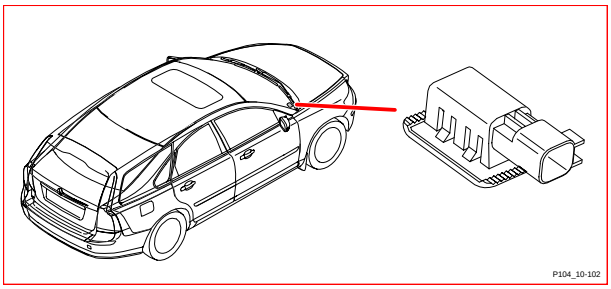
10/70 Ближний свет, левый



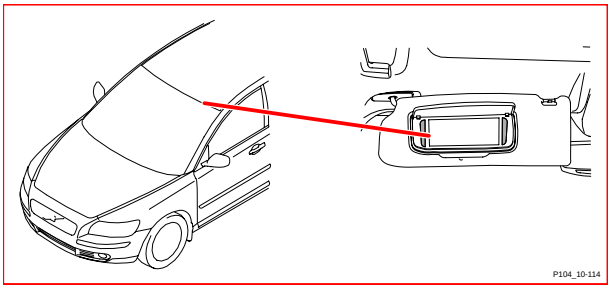
10/97 Освещение левая подножка



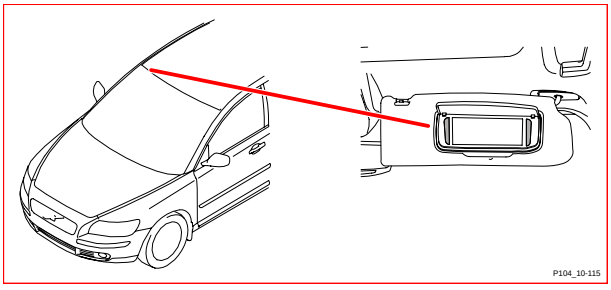
10/102 Освещение, правая подножка



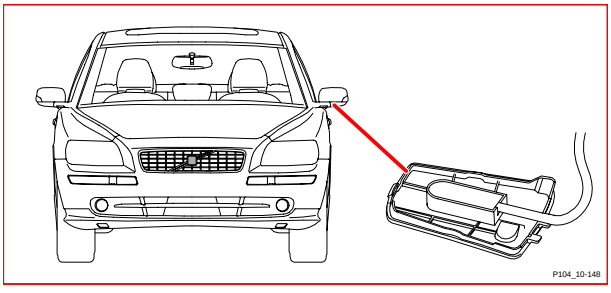
10/114 Освещение левого косметического зеркала



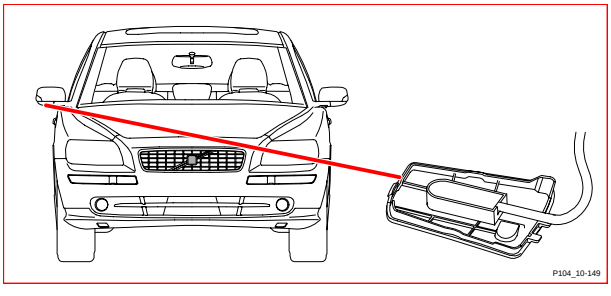
10/115 Освещение правого косметического зеркала



10/148 Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя

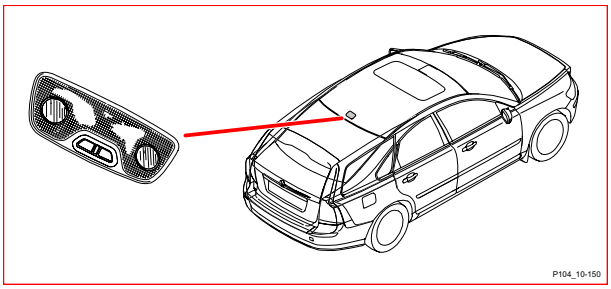


10/149 Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира

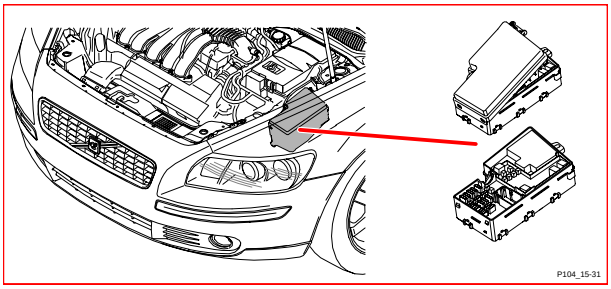


Иллюстрации компонентов
10/150 - 16/11

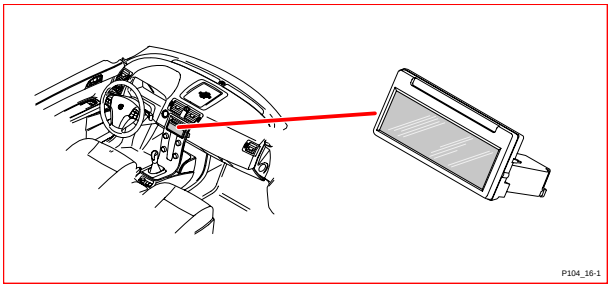
10/150 Лампа для чтения, задняя



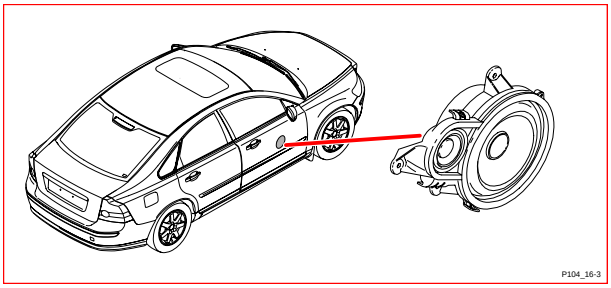
15/31 Токораспределительный узел в отсеке багажника



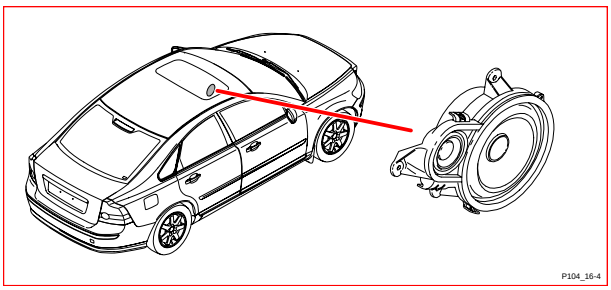
16/1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)



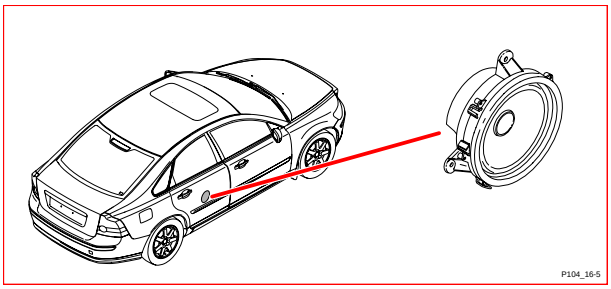
16/3 Динамик, дверь пассажира



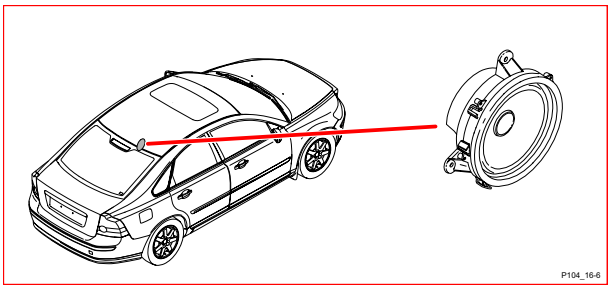
16/4 Динамик, дверь водителя



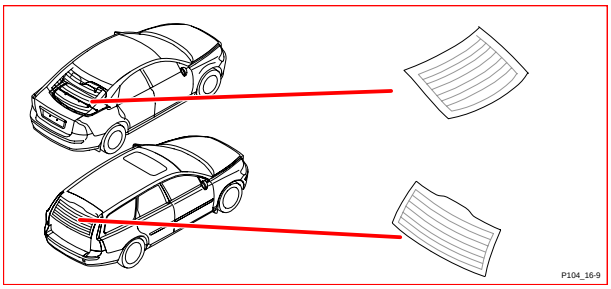
16/5 Динамик, правая задняя дверь



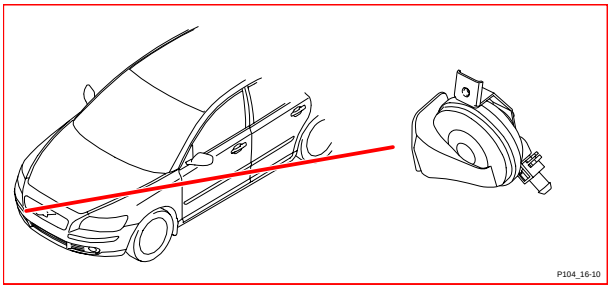
16/6 Динамик, левая задняя дверь



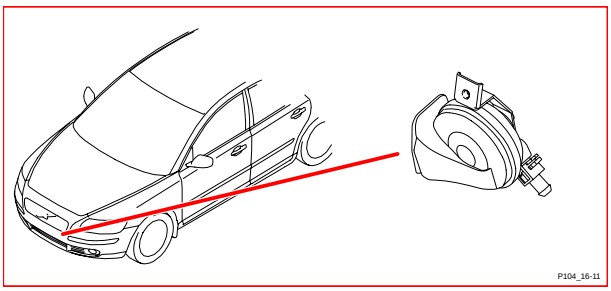
16/9 Антенна в стекле



16/10 Рожок звукового сигнала 1

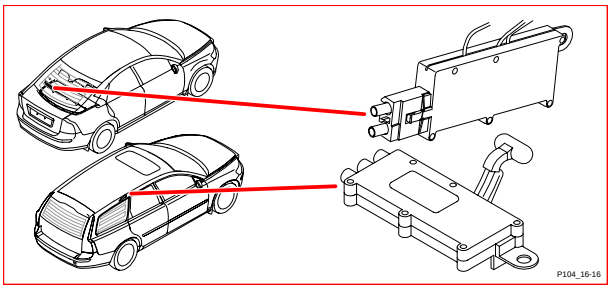


16/11 Рожок звукового сигнала 2

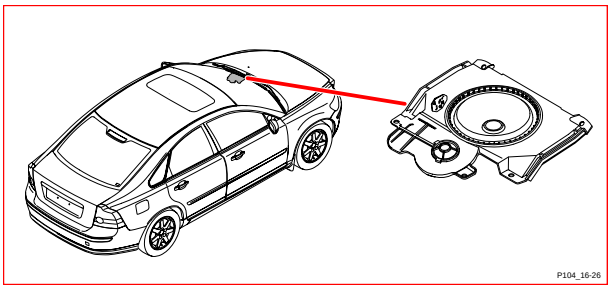


Иллюстрации компонентов
16/16 - 16/60

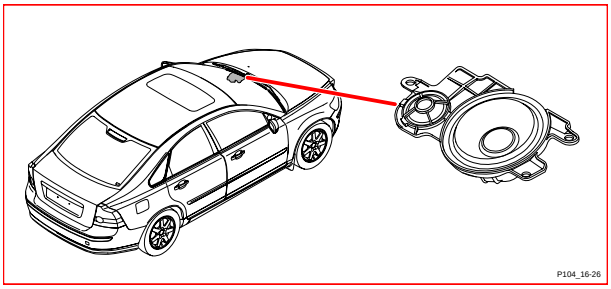
16/16 Усилитель антенны в стекле



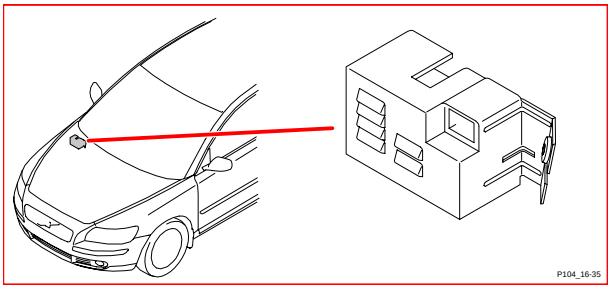
16/26 Динамик панели приборов, средний



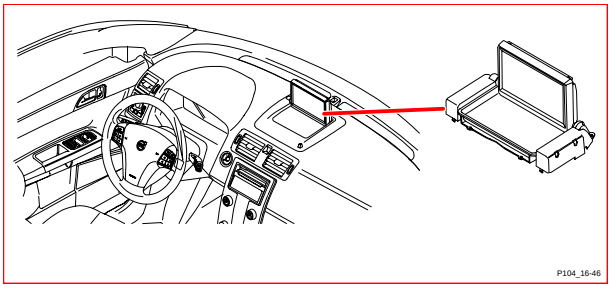
16/26 Динамик посредине в панели приборов, RTI



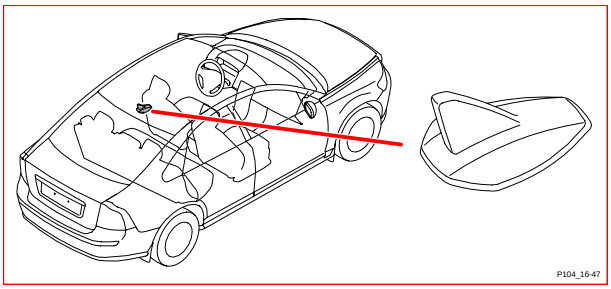
16/35 Сирена (SCM)



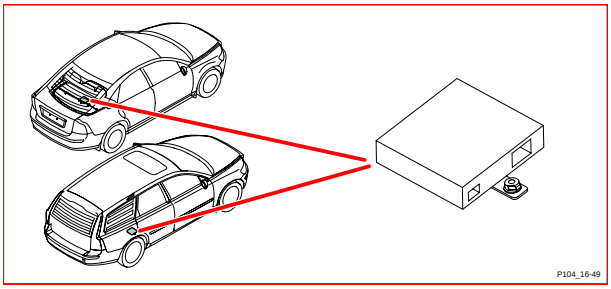
16/46 Дисплей RTI



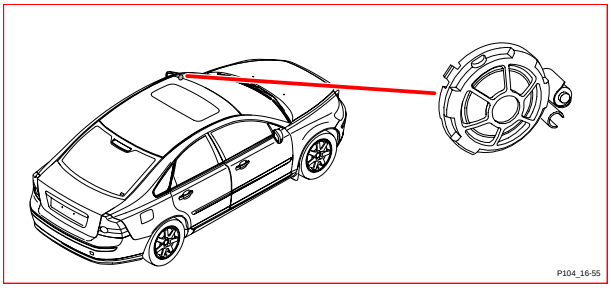
16/47 Антенна GSP RTI



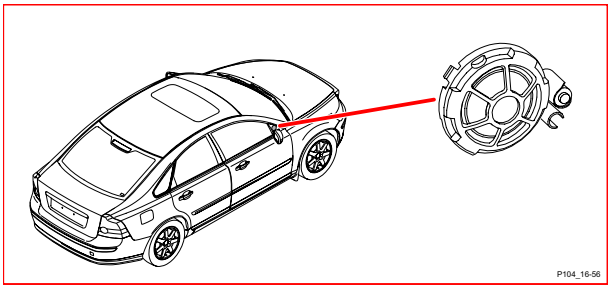
16/49 Блок управления дорожной информацией (TMC)



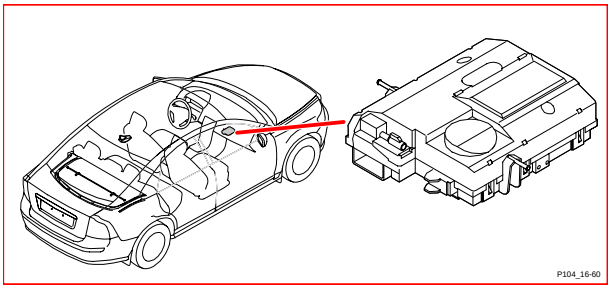
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя



16/56 Высокочастотный динамик, дверь пассажира

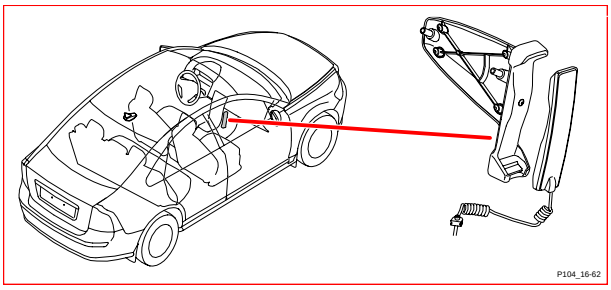


16/60 Блок управления телефоном (PHM)

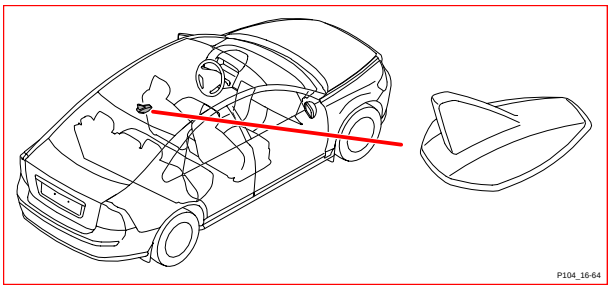


Иллюстрации компонентов
16/62 - 16/126

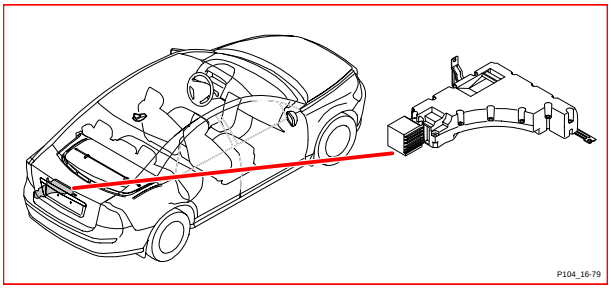
16/62 Ручной блок, мобильный телефон



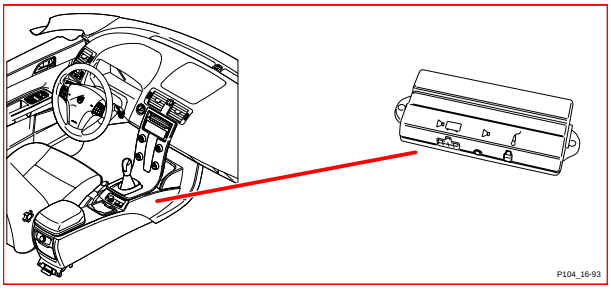
16/64 Антенна, мобильный телефон



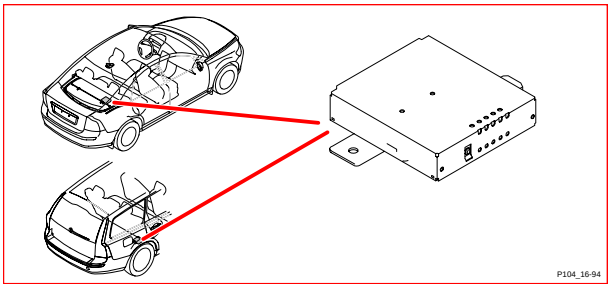
16/79 Блок управления басовыми динамиками (SUB)



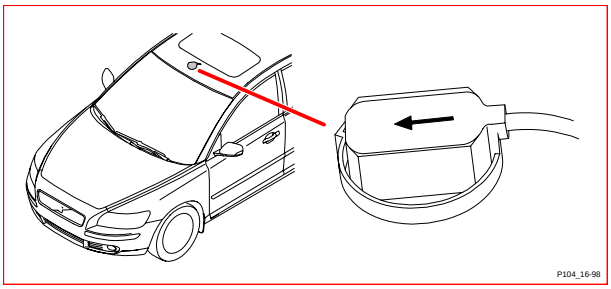
16/93 Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном



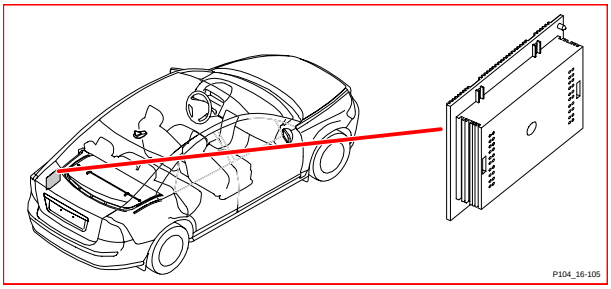
16/94 Блок управления радиоприемником (AFM)



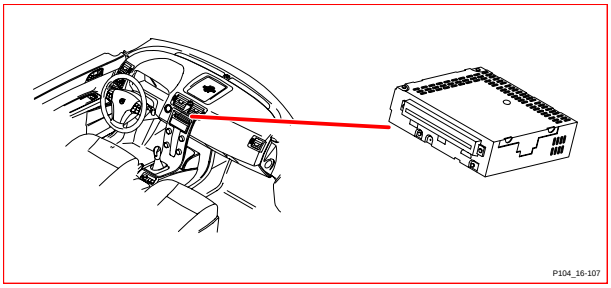
16/98 Микрофон



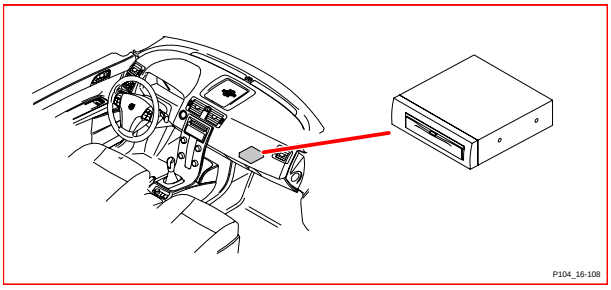
16/105 Блок управления звуковой системой (AUD)



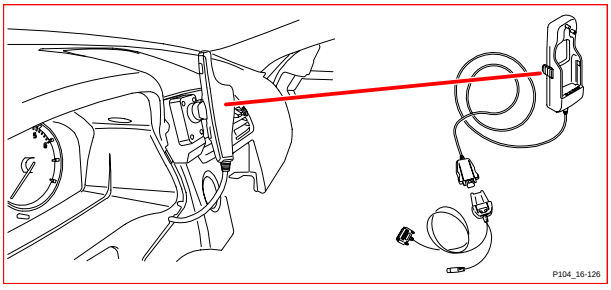
16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)



16/108 Блок управления система мультимедии (MMM)

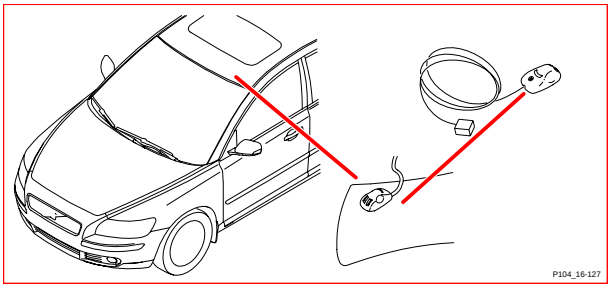


16/126 Держатель системы безручного управления мобильного телефона

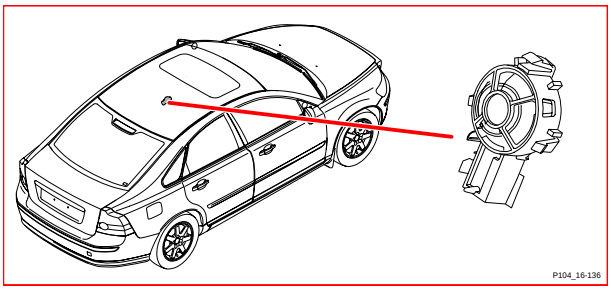


Иллюстрации компонентов
16/127 - 17/19

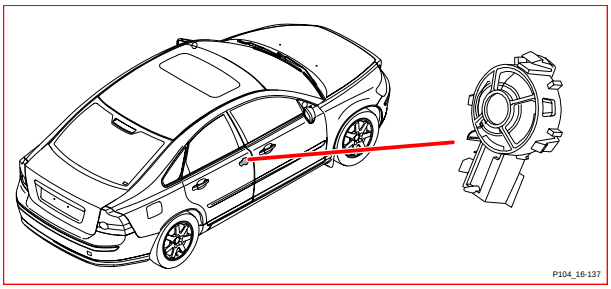
16/127 Микрофон, система безручного управления мобильным телефоном



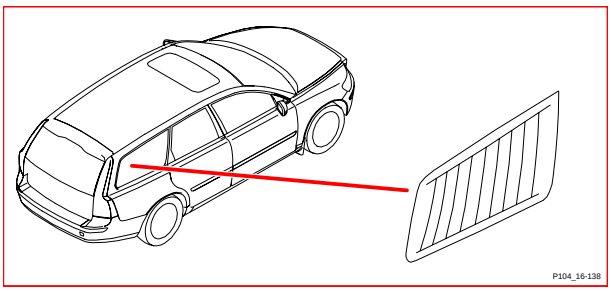
16/136 Дискантовый динамик, задняя левая дверь



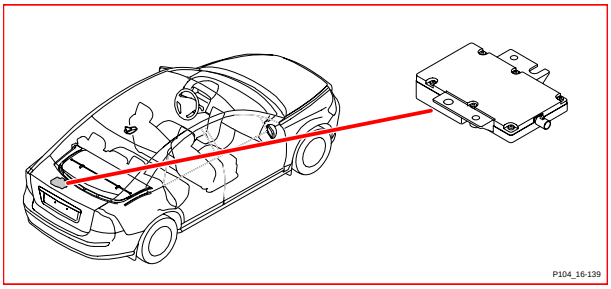
16/137 Дискантовый динамик, задняя правая дверь



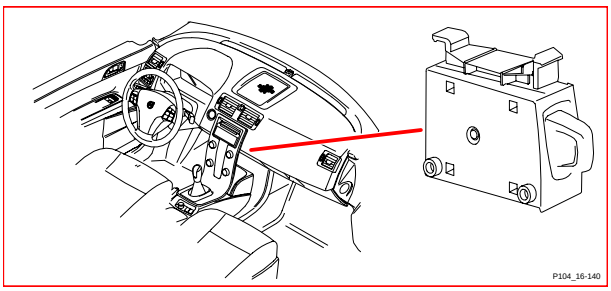
16/138 Антенна в заднем стекле, правая сторона



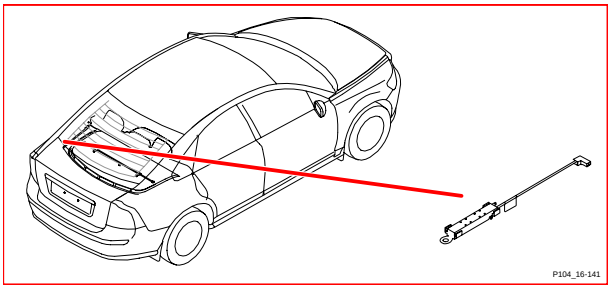
16/139 Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)



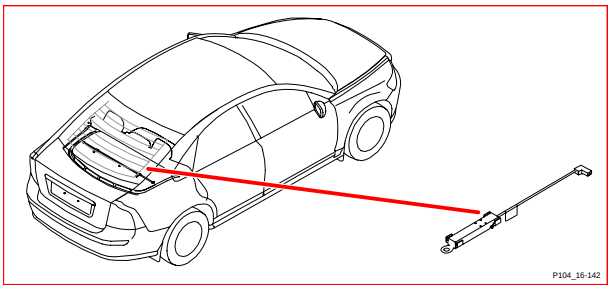
16/140 Устройство для считывания карты Sim



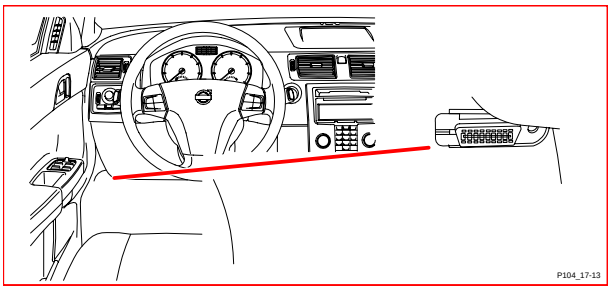
16/141 Фильтр помех заднее левое стекло



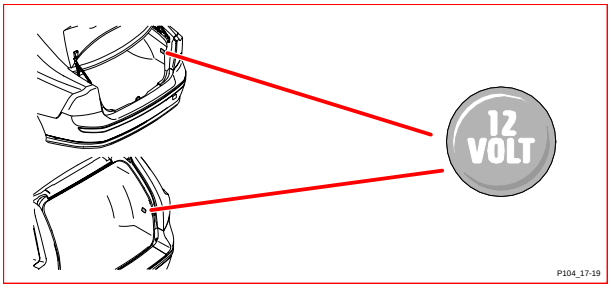
16/142 Фильтр помех, заднее правое стекло



17/13 Розетка диагностики

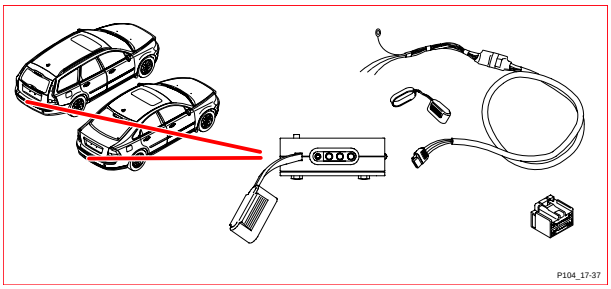


17/19 Розетка 12 В, багажник

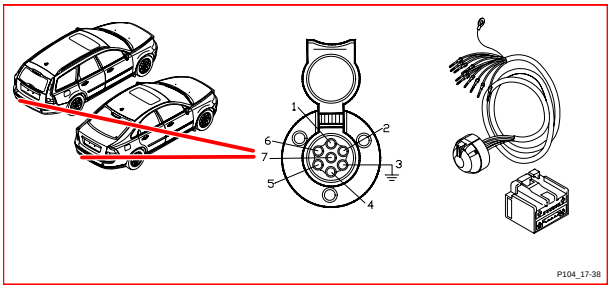


Иллюстрации компонентов
17/37 - 31/10

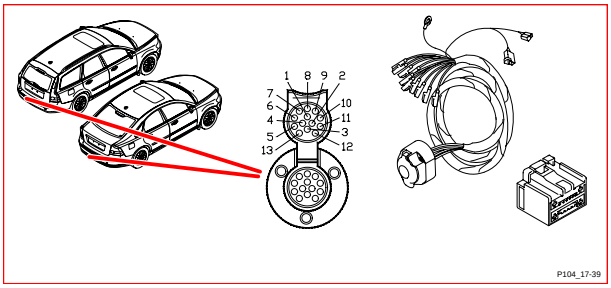
17/37 Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



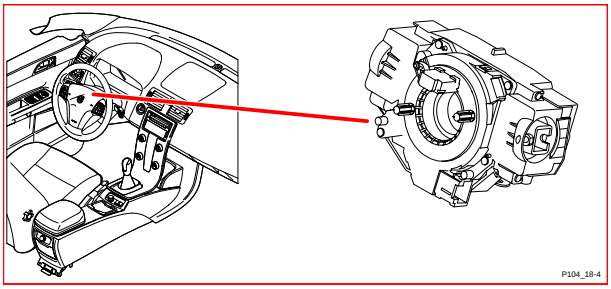
17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



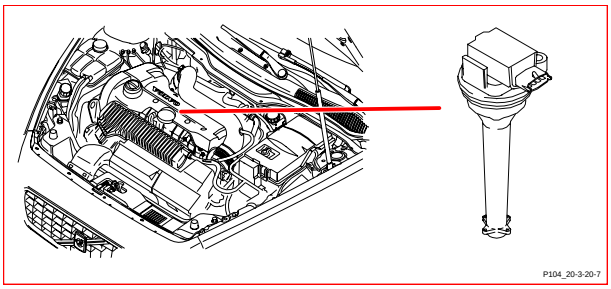
17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка



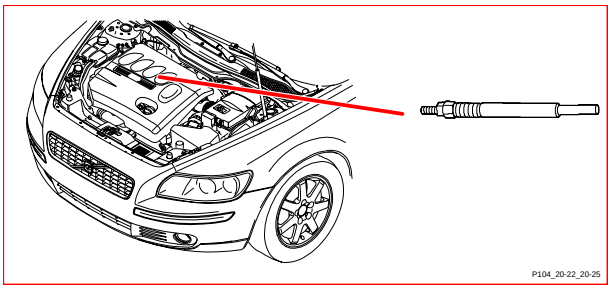
18/4 Контактный ролик



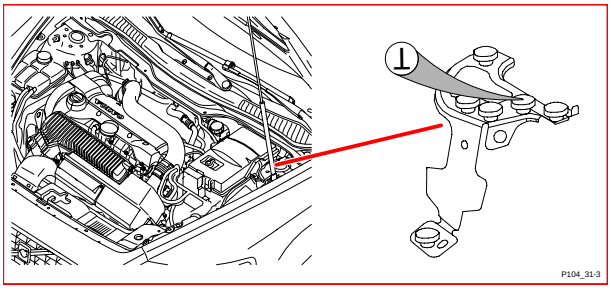
20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания



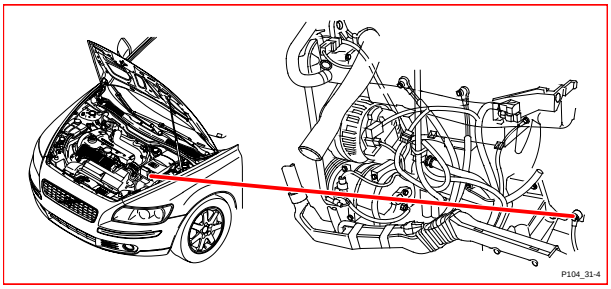
20/22-25Свеча накаливания



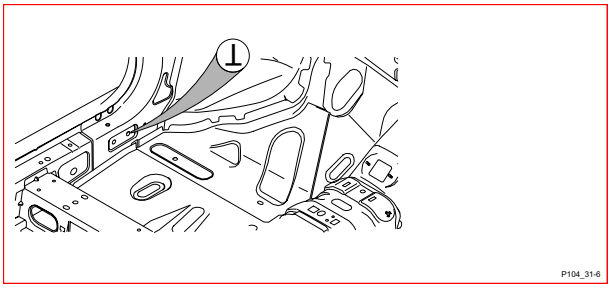
31/3 Узловое соединение, Левая пружинная стойка



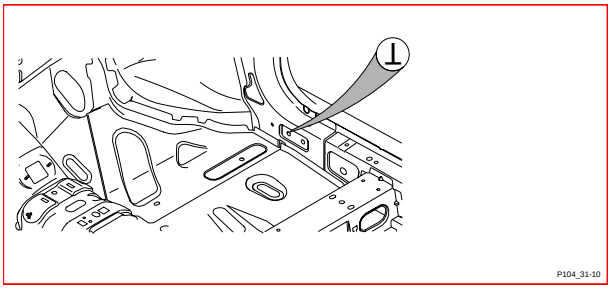
31/4 Узловое соединение, Двигатель



31/6 Узловое соединение, A-стойка на стороне водителя

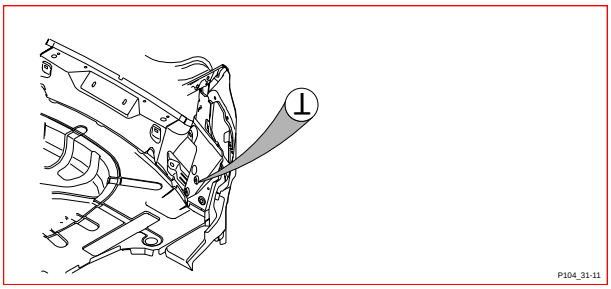


31/10 Узловое соединение, A-стойка на стороне пассажира

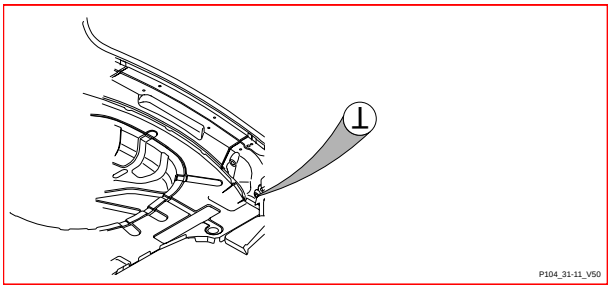


Иллюстрации компонентов
31/11 - 31/84

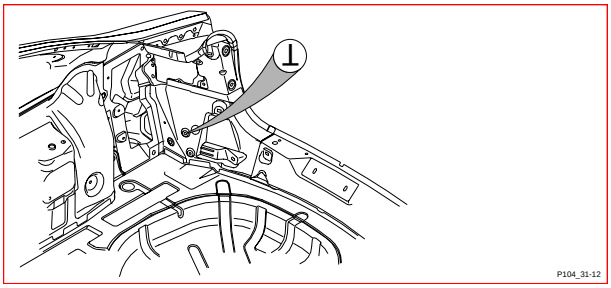
31/11 Узловое соединение, Левая задняя сторона, S40



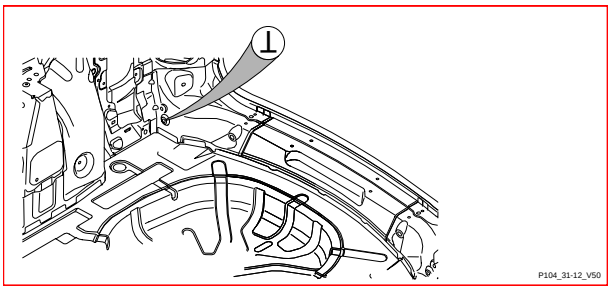
31/11 Узловое соединение, Левая задняя сторона, V50



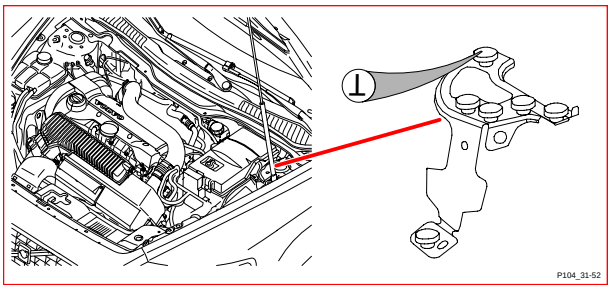
31/12 Узловое соединение, Правая боковая сторона, S40



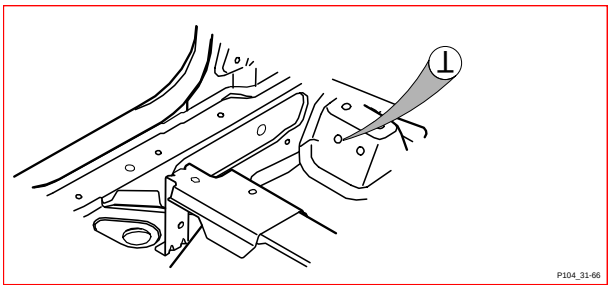
31/12 Узловое соединение, Правая боковая сторона, V50



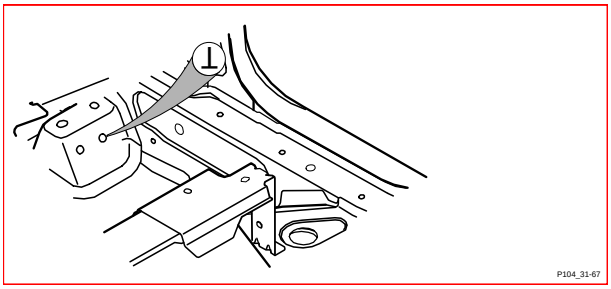
31/52 Узловое соединение, Левая пружинная стойка



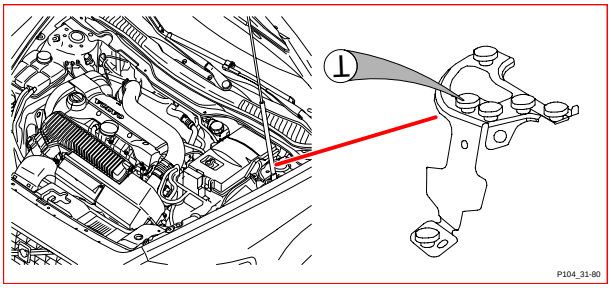
31/66 Узловое соединение, Левая B-стойка



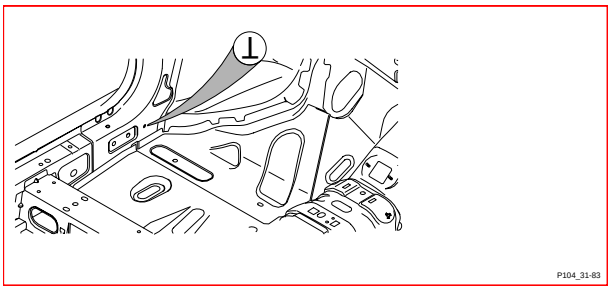
31/67 Узловое соединение, Правая B-стойка



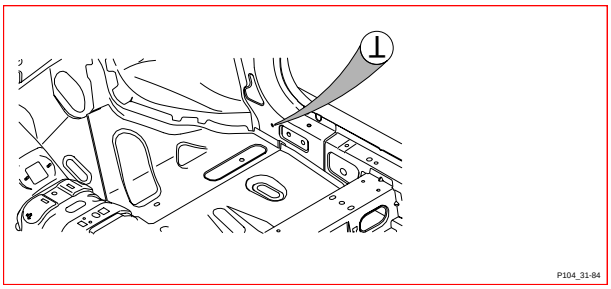
31/80 Узловое соединение, Левая пружинная стойка



31/83 Узловое соединение, A-стойка на стороне водителя

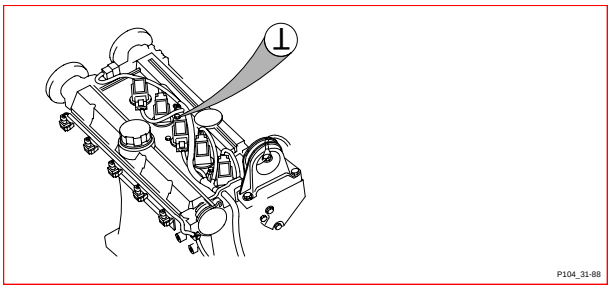


31/84 Узловое соединение, A-стойка на стороне пассажира

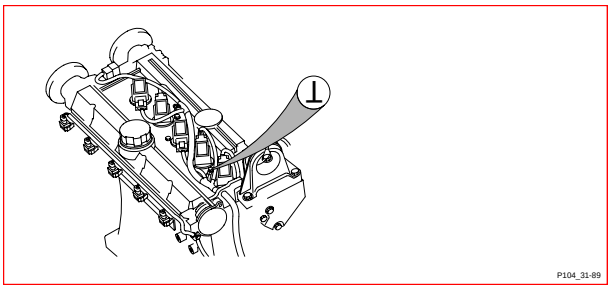


Иллюстрации компонентов
31/88 - 31/119

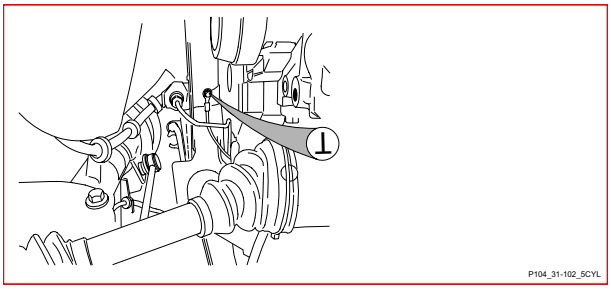
31/88 Узловое соединение, Двигатель



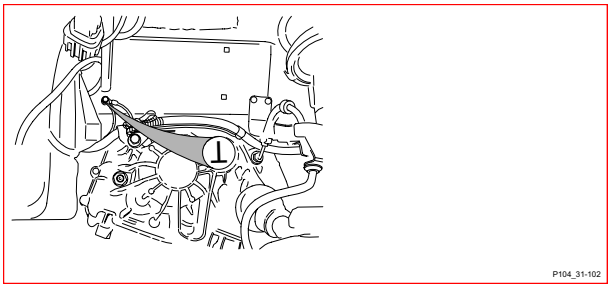
31/89 Узловое соединение, Двигатель



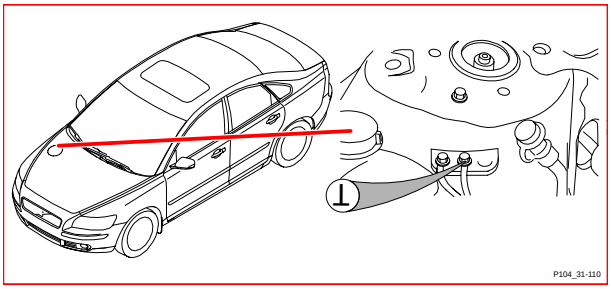
31/102 Узловое соединение, Передняя балка, Бензиновый



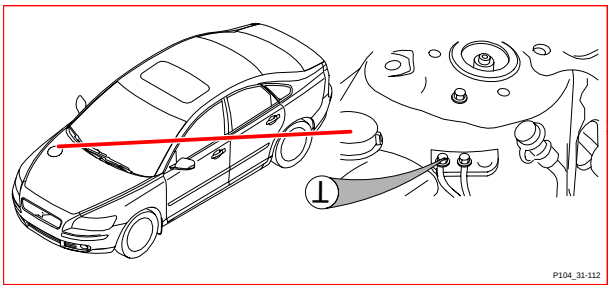
31/102 Узловое соединение, Передняя балка, Дизельный



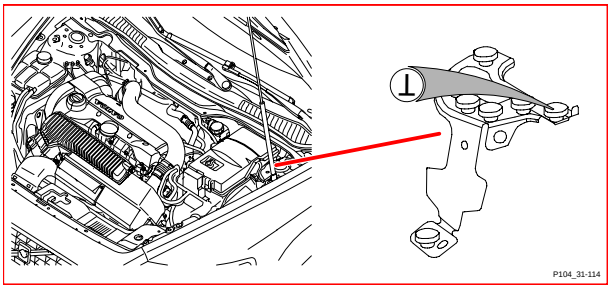
31/110 Узловое соединение, Правая пружинная стойка



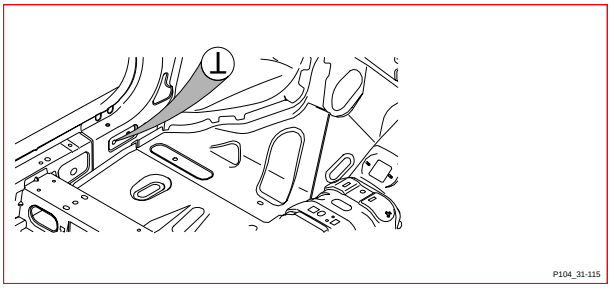
31/112 Узловое соединение, Правая пружинная стойка



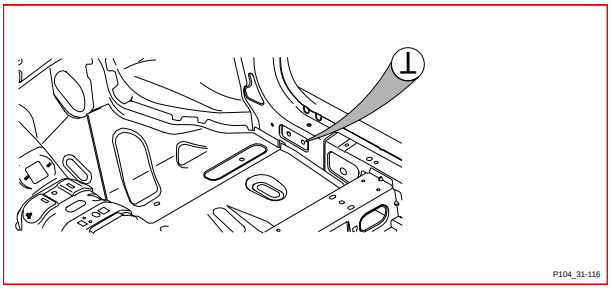
31/114 Узловое соединение, Левая пружинная стойка



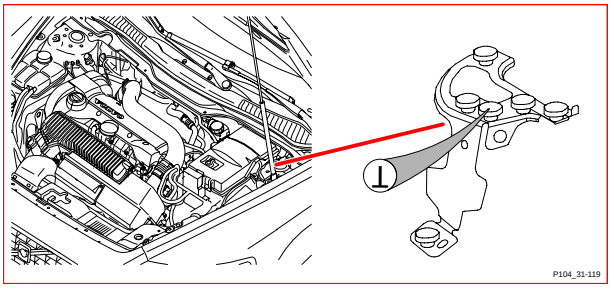
31/115 Узловое соединение, Левая A-стойка



31/116 Узловое соединение, Правая A-стойка

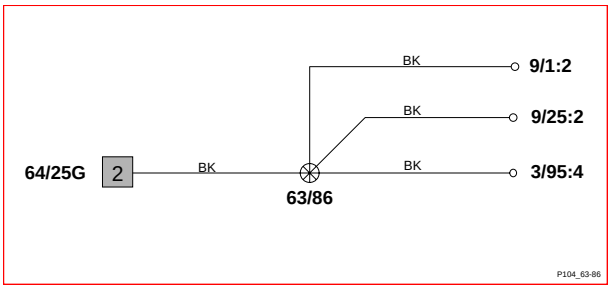


31/119 Узловое соединение, Левая пружинная стойка

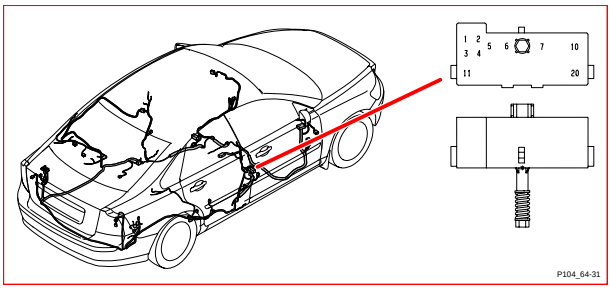


Иллюстрации компонентов
63/№ - 64/45

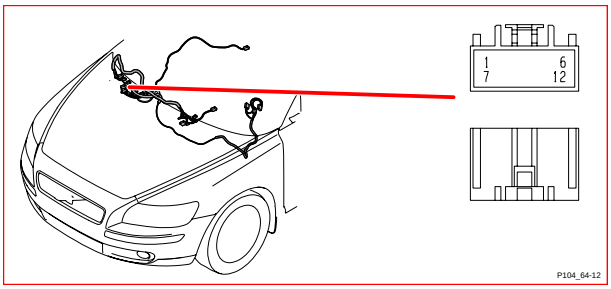
63/№ Точка разветвления



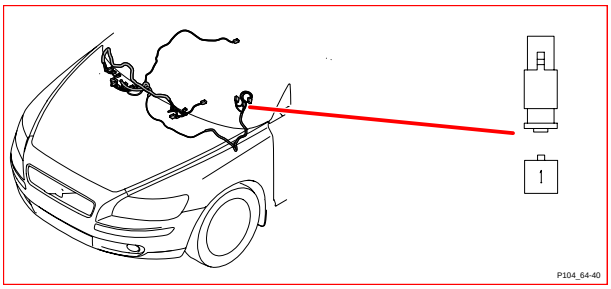
64/31 Контактный разъем



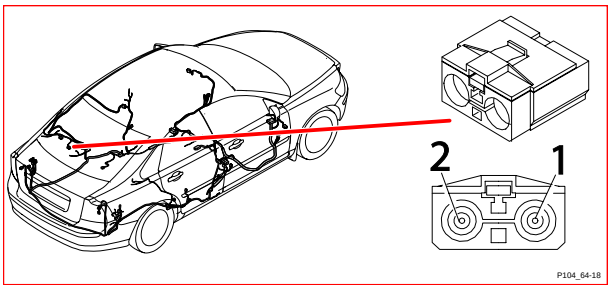
64/12 Контактный разъем



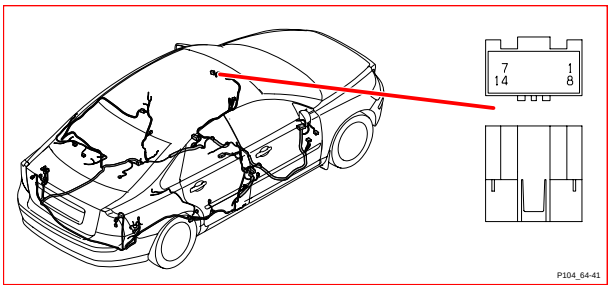
64/40 Контактный разъем



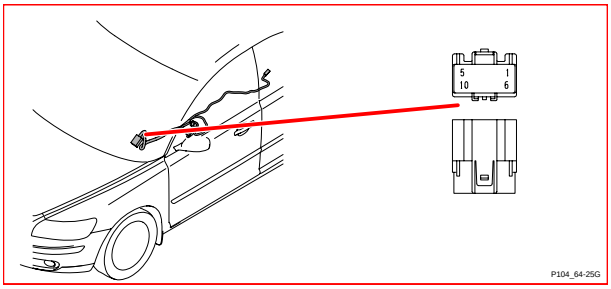
64/18 Контактный разъем



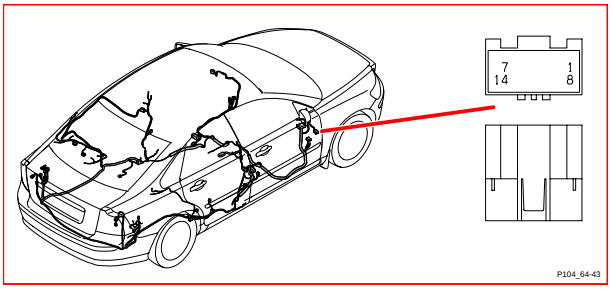
64/41 Контактный разъем



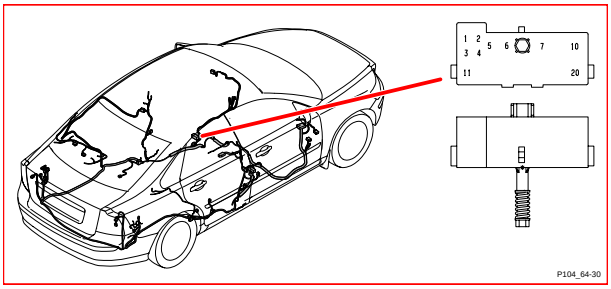
64/25G Контактный разъем



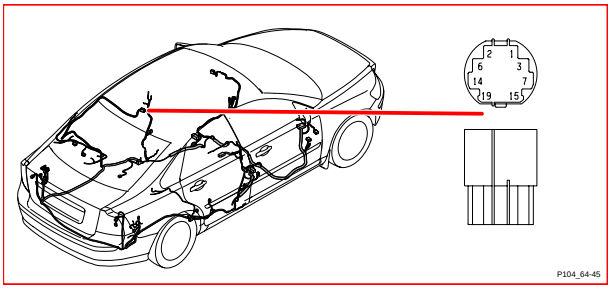
64/43 Контактный разъем



64/30 Контактный разъем

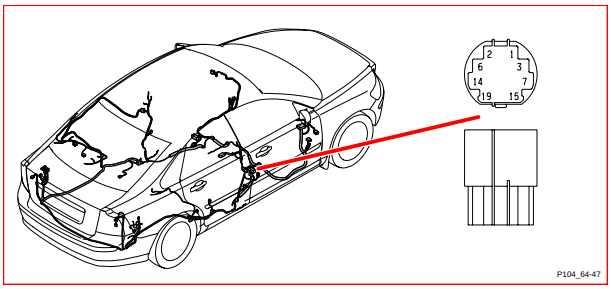


64/45 Контактный разъем

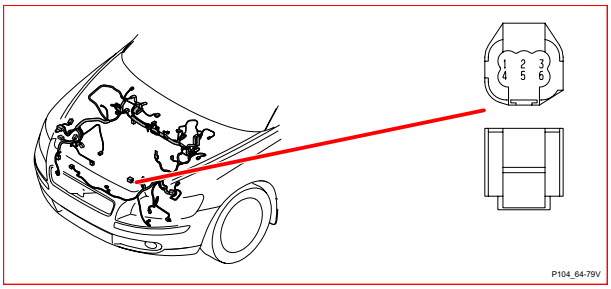


Иллюстрации компонентов
64/47 - 64/112

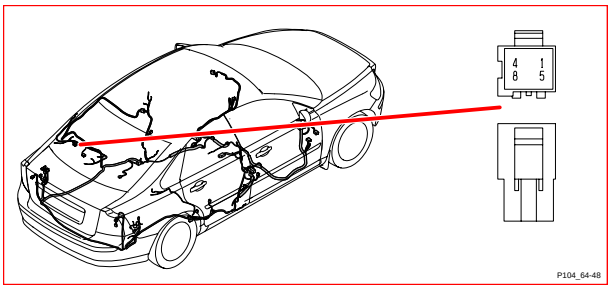
64/47 Контактный разъем



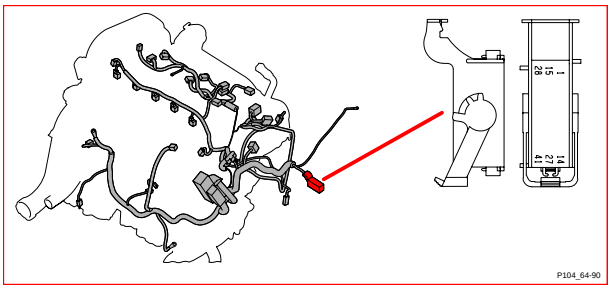
64/79V Контактный разъем



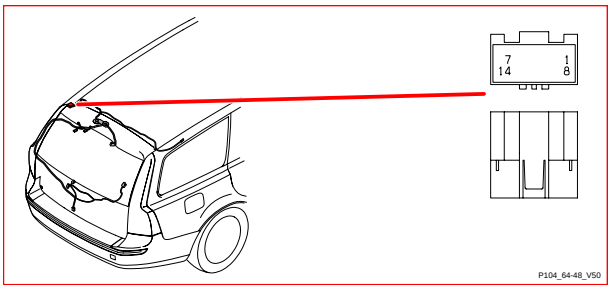
64/48 Контактный разъем S40



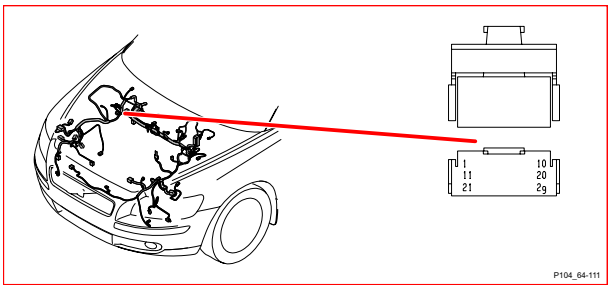
64/90 Контактный разъем



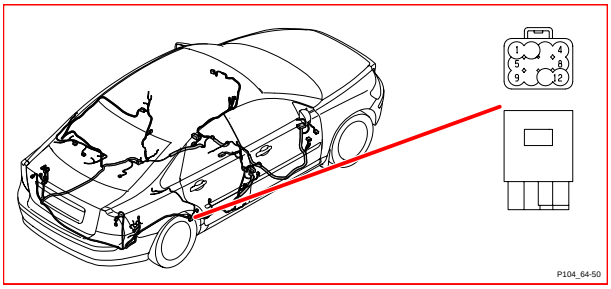
64/48 Контактный разъем V50



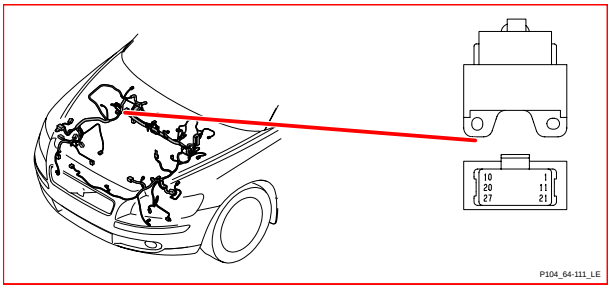
64/111 Контактный разъем, E.E



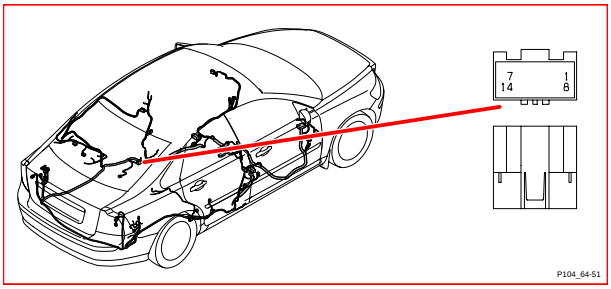
64/50 Контактный разъем



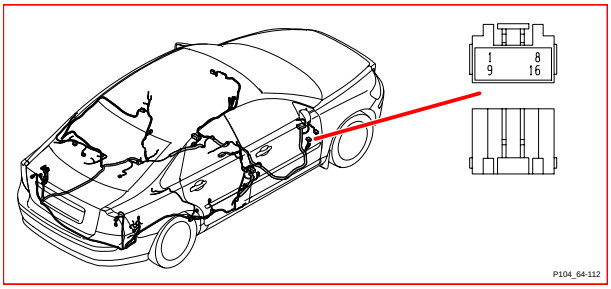
64/111 Контактный разъем, L.E



64/51 Контактный разъем

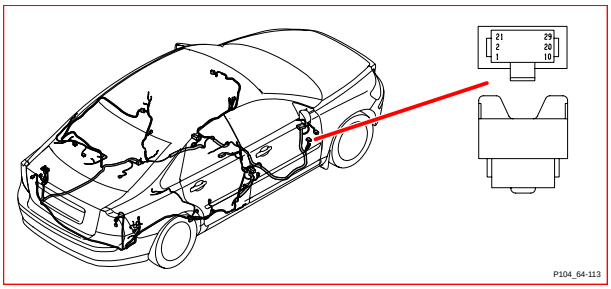


64/112 Контактный разъем

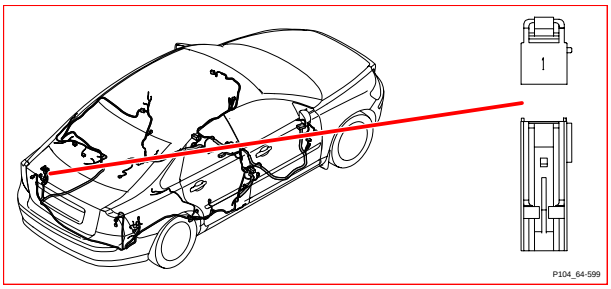


Иллюстрации компонентов
64/113 - 64/816

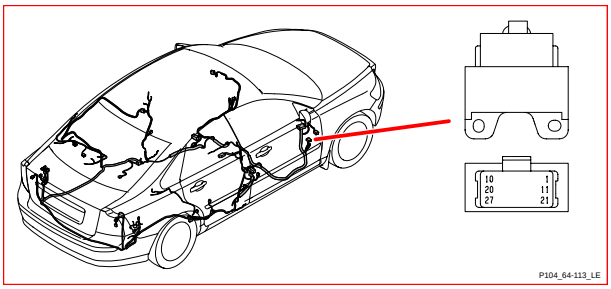
64/113 Контактный разъем, E.E



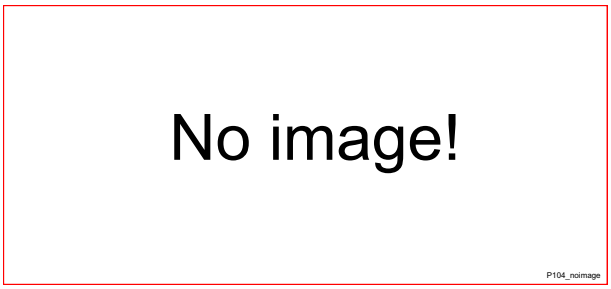
64/599 Контактный разъем



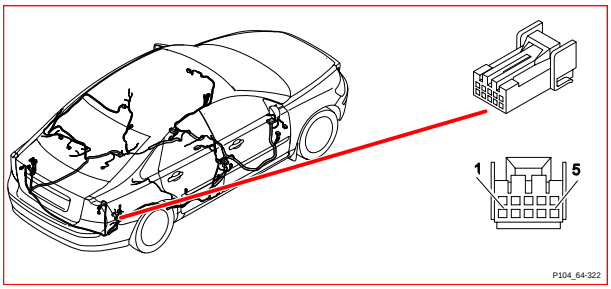
64/113 Контактный разъем, L.E



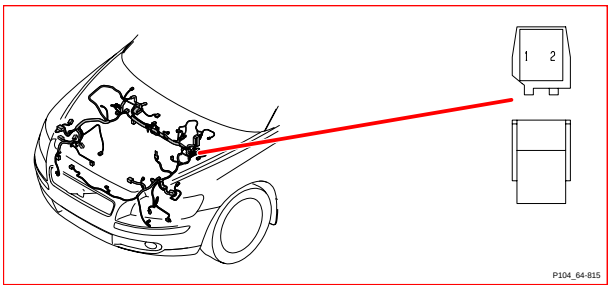
64/600 Контактный разъем



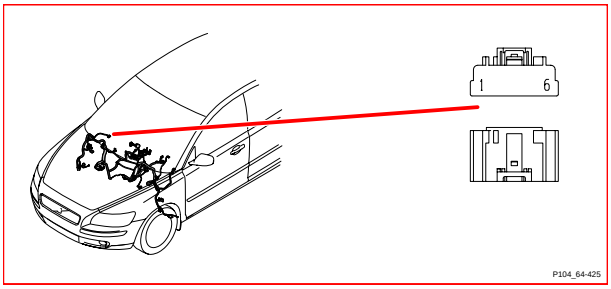
64/322 Контактный разъем



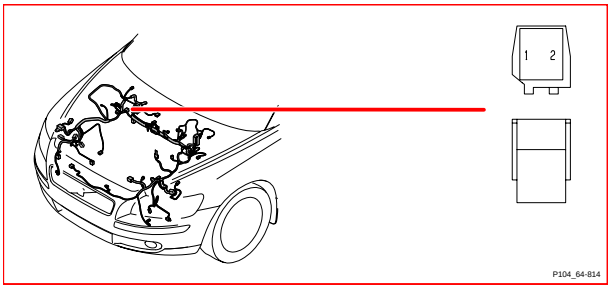
64/814 Контактный разъем



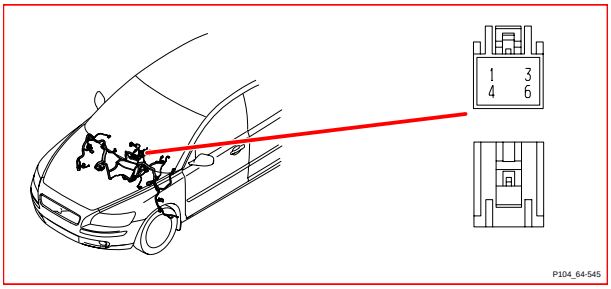
64/425 Контактный разъем



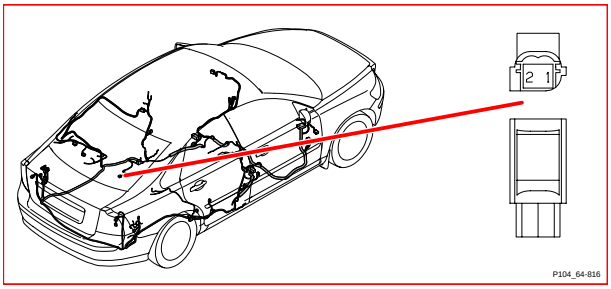
64/815 Контактный разъем



64/545 Контактный разъем

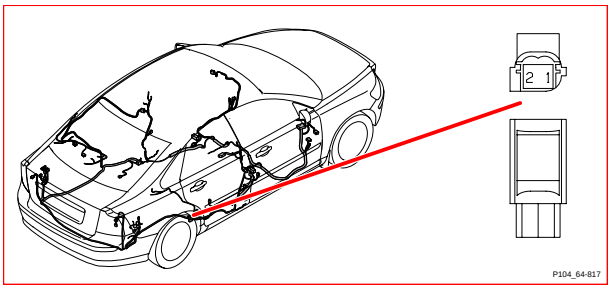


64/816 Контактный разъем

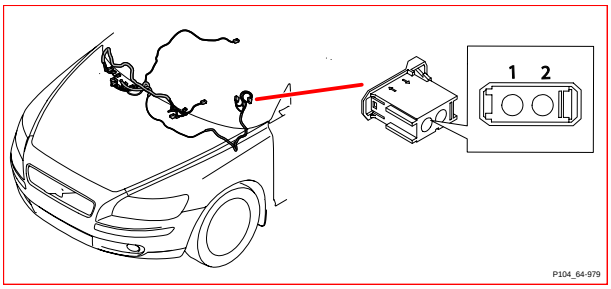


Иллюстрации компонентов
64/817 - FH/№

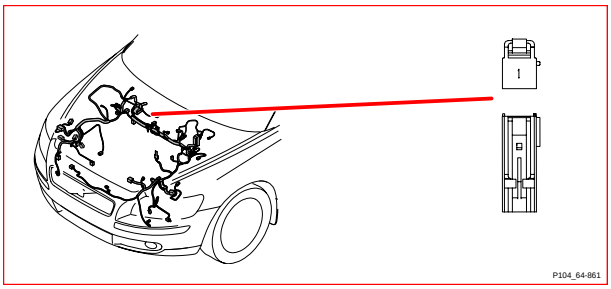
64/817 Контактный разъем



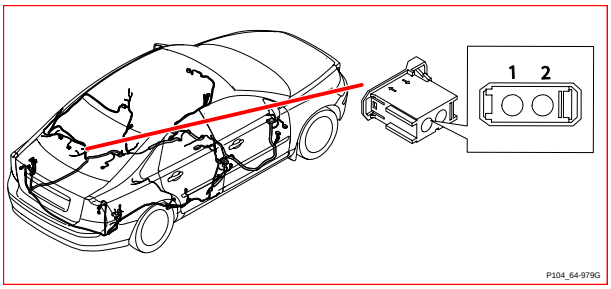
64/979 Контактный разъем



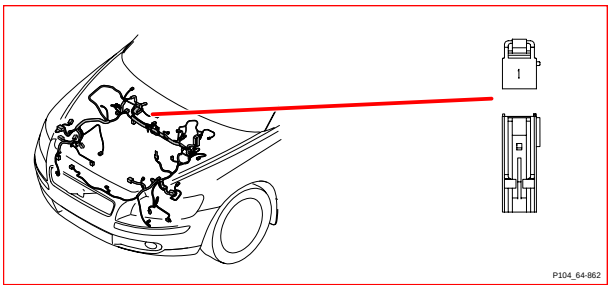
64/861 Контактный разъем



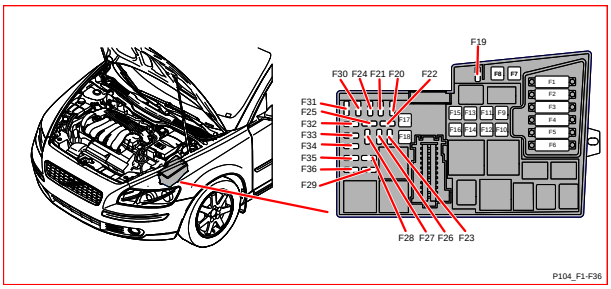
64/979GКонтактный разъем



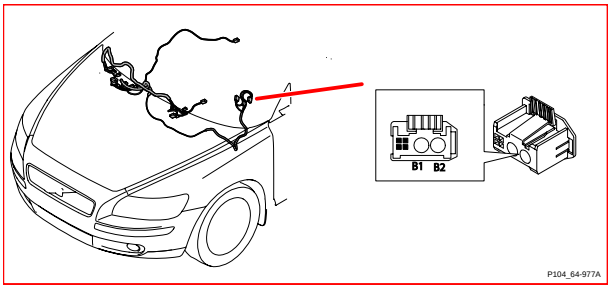
64/862 Контактный разъем



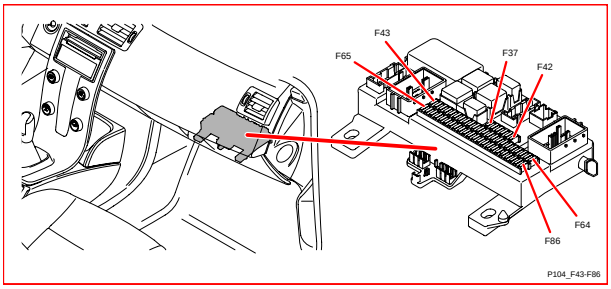
F/№ Предохранитель



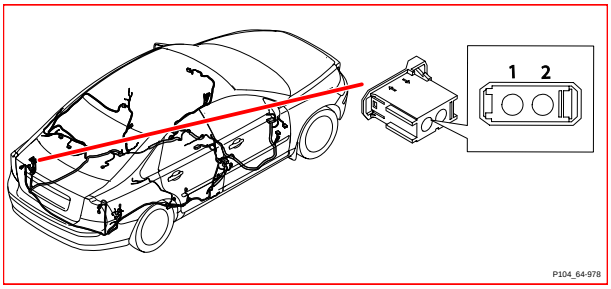
64/977AКонтактный разъем



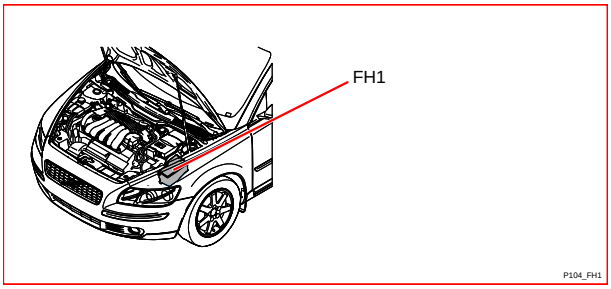
F/№ Предохранитель



64/978 Контактный разъем

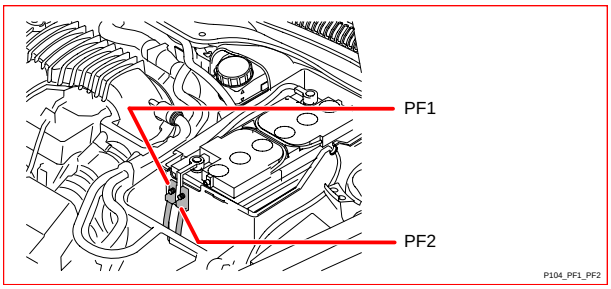


FH/№ Предохранитель в держателе

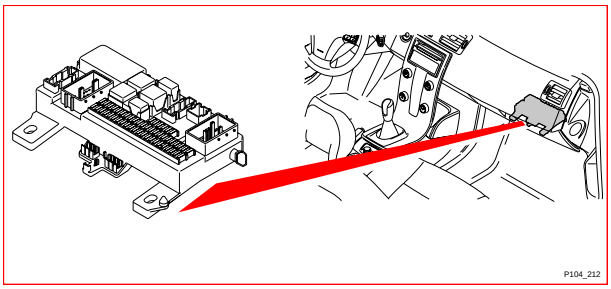


Иллюстрации компонентов
PF/№ - 64X/322

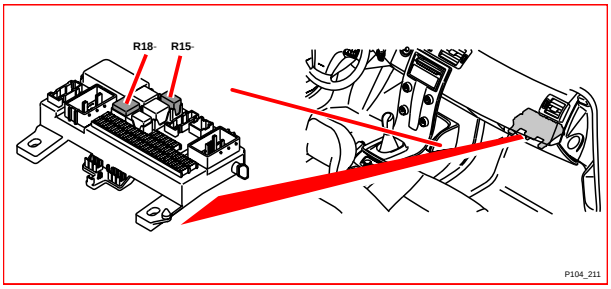
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора



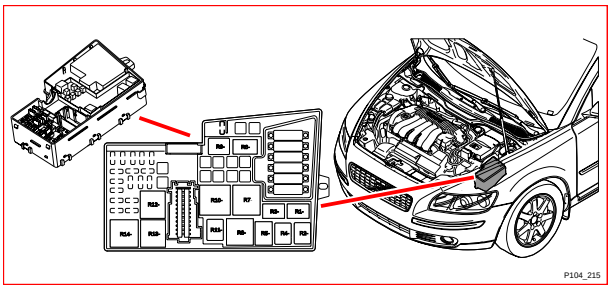
R/№ Реле



R/№ Реле



R/№ Реле



10X/17 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

10X/18 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

16X/105Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

17X/19 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

64X/12 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

64X/322Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

Алфавитный указатель

М
MOST ... 37

S
SRS ... 128

А
Автоматическая коробка передач ... 95
Аксессуары ... 70

Б
Безручное управление, дополнительное оборудование ... 94
Басовый динамик, дополнительное оборудование ... 93
Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM) ... 39, 80
Блок управления замка руля (SCL) ... 78
Блок управления замка зажигания (SUC) ... 38
Блоки управления ... 28
Блокиратор замка для детей ... 105
Блокиратор переключения ... 96
Внутреннее зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления ... 130
Внутреннее освещение ... 66
Внутреннее оборудование, Группа 88 ... 128

Г
Генератор и генератор нагнетания, Группа 32 ... 52
Габаритный/Стояночный свет ... 60
Габаритный/Стояночный свет, (Bi-Ксеноновый) ... 61

Д
Другие, Группа 39 ... 88
Другое электрооборудование, Группа 36 ... 71
Двери и люки, Группа 83 ... 102
Дальний и ближний свет ... 56
Дальний и ближний свет (Bi-Ксеноновый) ... 57
Диагностическая система ... 81
Дистанционный приемник, центральный замок ... 107
Дополнительная ограничительная система (SRS) ... 128
Дополнительное оборудование ... 80, 83, 84, 85, 93, 94, 127
Дополнительный свет ... 70

Ж
Жгут проводки буксирного крюка 13-полюсный ... 85
Жгут проводки, буксирный крюк 7-полюсный ... 83, 84
Жгут, дверь водителя ... 165
Жгут, дверь пассажира ... 165
Жгут, задний люк ... 167
Жгут, задняя дверь ... 166
Жгут, информационно-развлекательная система ... 160
Жгут, панели приборов ... 159
Жгут, пол ... 161
Жгут, потолок ... 162, 163
Жгут, отсек двигателя ... 158
Жгут, туннель ... 164
Жгут, Двигатель ... 157
Жгут, Двигатель, Турбо ... 157

З
Зеркала заднего вида с электроприводом ... 111
Зеркала заднего вида с электроподогревом ... 112
Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления ... 130
Задний свет ... 60, 65
Задний свет (Bi-Ксеноновый) ... 61
Замок зажигания и реле ... 18
Звуковая система ... 88

И
Иллюстрация компонентов ... 168
Имобилизатор ... 78

К
Круиз контроль, Дизельный ... 51
Круиз-контроль ... 50
Климатическая установка ... 122
Коробка передач M66 ... 97
Компьютерная связь LIN ... 34
Компьютерная связь MOST ... 37
Контактный разъем ... 131
Комфортное освещение ... 69
Комбинированный прибор ... 87

М
Мобильный телефон ... 90
Мундштуки мойки фар ... 75

Н
Наружные декоративные детали и пр., Группа 84 ... 111
Низкоскоростная компьютерная связь CAN ... 32
Номер группы, сокращения ... 5

О
Освещение панели приборов и управления ... 68
Освещение, Группа 35 ... 56
Оборудование климата элементы PTC ... 126
Оборудование климата Дизель ... 125
Оборудование климата, Группа 87 ... 121
Обозначения замков зажигания ... 5
Общая схема расположения блоков управления ... 28
Общие данные наименований блоков управления ... 29
Общие сведения по электрическому распределению ... 8
Очистители/мундштуки мойки, лобовое стекло ... 74
Очистители/Мойка заднего стекла ... 76

П
Предохранители ... 10
Предохранители в центральном электронном блоке управления (CEM) ... 14, 15, 16
Предохранители в токораспределительном узле отсека двигателя ... 10, 11, 12, 13
Предохранители около аккумулятора ... 17
Предупреждающие мигающие лампы ... 72
Предупреждающие мигающие лампы Bi-Ксеноновые ... 73
Приборы, Группа 38 ... 86
Проводка и предохранители, Группа 37 ... 81
Противотуманный свет ... 62
Противотуманный свет ЛР Япония ... 63

Алфавитный указатель 2

Противоугонная сигнализация 79
Протягивание кабельных жгутов в автомобиле ... 157
Перечень компонентов 210
Паяные реле 21
Пользование электросхемами 6
Потолочный люк с электроприводом 110
Пояснение знаков 7

Р

Регулировка дальности света, ручная 58
Регулировка дальности света, автоматическая (Bi-Ксеноновая) 59
Реле 18
Реле электрического моторонагревателя 127
Реле в центральном блоке управления электроники (CEM) 20
Реле в токораспределительном узле отсека двигателя 19
Реле, общие сведения 18
Рожок звукового сигнала 77
Розетка 12 В 82
Ручная коробка передач, Группа 43 95

С

Система эмиссионного управления 5 цил., Турбо 47
Система эмиссионного управления 5-цил. 46
Система запуска 54
Система запуска, Группа 33 54
Система запуска, Дизельный 55
Система охлаждения, Группа 26 48
Система управления двигателем 5-цил. 40
Система управления двигателем 5-цил. Турбо 42
Система управления двигателем, дизель 44
Содержание 3
Сокращения 5
Страны/Рынки сбыта, сокращения 5
Стеклоподъемники, задние двери 109
Стеклоподъемники, передние двери 108

Т

Тормозная система 98
Тормозная система и DSTC 100
Тормозная система и STC 99
Тормозная система, Группа 59 98
Тормозной свет 64
Токоснабжение 52
Токоснабжение, Дизельный 53
Топливная система, Группа 23 40
Точки разветвления 150

У

Узловые соединения 22, 23, 24, 25, 26, 27
Узловые соединения, общие сведения 22
Указатель поворотов 72
Указатель поворотов Bi-Ксеноновый 73
Управление двигателем, Группа 27 50
Управление, Группа 64 101
Устройство напоминания о ремне безопасности 86

Ф

Функция памяти сиденья водителя 114, 115

Ц

Центральный электронный блок управления (CEM) 30
Центральный замок, задние двери 103
Центральный замок, люк багажника 104
Центральный замок, передние двери 102
Центральный замок, потолочный люк 106

Э

Электровентилятор охлаждения 48
Электровентилятор охлаждения, Дизельный 49
Электронное сервоуправление 101
Электронный блокиратор стартера (Имобилизатор) 78
Электрообогреваемое заднее стекло 113
Электроуправляемое сиденье водителя с функцией памяти 115
Электроуправляемое сиденье водителя, ЛР левое 116
Электроуправляемое сиденье, ЛР правое 117
Электроуправляемое сиденье, ПР левое 119
Электроуправляемое сиденье, ПР правое 118
Электроуправлямое сиденье водителя с функцией памяти 114
Элемент PTC 126

Перечень компонентов 1:4

1/1	Аккумулятор
2/16	Реле, задний стеклоочиститель
2/17	Реле звукового сигнала
2/22	Реле климатической установки
2/23	Реле топливного насоса
2/32	Главное реле системы управления двигателем
2/34	Реле, противотуманный свет, передний
2/35	Реле стартера
2/63	Реле дальнего света
2/64	Реле, дополнительный свет, принадлежность
2/80	Реле заднего света
2/82	Реле, электрообогреваемое заднее стекло
2/89	Реле, внутреннее освещение
2/92	Реле, мотор системы мойки ветрового стекла
2/93	Реле мотора системы мойки заднего стекла
2/142	Реле предварительного подогрева топливного фильтра
2/159	Реле системы информатики и развлечения
2/182	Реле, мотор системы мойки фар
2/192	Реле (230 В) электрический моторонагреватель, Бензиновый
2/192	Реле (230 В) электрический моторонагреватель, Дизельный
2/193	Реле, функции комфорта
3/1	Замок зажигания
3/4	Блок маневрирования, система поддержания заданной скорости (Круиз-контроль) SWS
3/6	Переключатель, предупредительные мигающие сигналы
3/8	Переключатель, электрообогреваемое заднее стекло/зеркала заднего вида
3/9	Контакт сигнала торможения
3/10	Контакт, задний свет
3/25	Переключатель, электроуправляемый потолочный люк
3/26	Блок маневрирования сиденьем водителя с электроприводом
3/27	Блок управления сиденья с электроприводом, сиденье пассажира
3/35	Переключатель, рукоятка крышки багажника
3/37	Контакт, сигнальный рожок
3/39	Контакт, педаль сцепления
3/46	Контакт сиденья пассажира
3/47	Контакт, стояночный тормоз
3/60	Переключатель, дополнительный свет
3/62	Контакт, сигнализация, капот двигателя
3/74	Узел замка двери водителя
3/75	Узел замка двери пассажира
3/76	Механизм замка, левая задняя дверь
3/77	Механизм замка, правая задняя дверь
3/78	Механизм замка крышки багажника
3/80	Переключатель, центральный замок, дверь водителя
3/81	Переключатель, стеклоподъемники двери водителя
3/82	Переключатель, центральный замок, дверь пассажира
3/83	Переключатель, стеклоподъемник двери пассажира
3/85	Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
3/86	Переключатель стеклоподъемника правой задней двери
3/93	Контакт замка ремня безопасности, сиденье водителя
3/94	Контакт ремня безопасности, сиденье пассажира
3/95	Переключатель, регулировка пробуксовки
3/111	Блок маневрирования, свет
3/112	Блок управления, климатическая установка (CCM)
3/117	Блок маневрирования, потолочная лампа
3/126	Блок управления передней двери (DDM)
3/127	Блок управления двери пассажира (PDM)
3/128	Блок управления левой задней двери (LDM)
3/129	Блок управления правой задней двери (RDM)
3/155	Селектор программы автоматической коробки передач
3/156	Блок управления рычага выбора передач (GSM)
3/173	Переключатель, частное запирание, люк багажника
3/174	Переключатель, ограниченная сигнализация
3/217	Контакт замка ремня безопасности, задний левый
3/218	Контакт замка ремня безопасности, задний средний
3/219	Контакт замка безопасности, задний правый
3/254	Блок управления руля (SWM)
3/255	Датчик положения, сиденье водителя
3/256	Датчик положения, сиденье водителя
3/267	Узел управления телематики
4/7	Блок управления дополнительного нагревателя (CPM)
4/9	Блок управления, система безопасности при столкновении (SRS)
4/16	Блок управления тормозной системой (BCM)
4/28	Блок управления трансмиссии (TCM)
4/31	Блок управления, вентилятор салона
4/33	Блок управления, потолочный люк
4/46	Блок управления двигателя (ECM)
4/46	Блок управления двигателя (ECM), Дизельный
4/52	Блок управления переднего сиденья (PSM)
4/56	Центральный электронный блок управления (CEM)
4/71	Блок управления электрического вентилятора охлаждения
4/78	Блок управления электроники дополнительного оборудования (AEM)
4/83	Блок управления топливного насоса
4/102	Блок управления замка руля (SCL)
4/103	Дистанционный приемник (RRX)
4/109	Блок управления свечи накаливания
4/110	Блок управления тяговым крюком (TRM)
4/112	Блок управления ведущей лампы газового разряжения, левая
4/113	Блок управления подчиненной лампы газового разряжения, правая
5/1	Комбинированный прибор (DIM)
6/1	Блок управления стеклоочистителями (WMM)
6/2	Насос мойки
6/16	Мотор наклона спинки сиденья водителя
6/17	Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья водителя
6/18	Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья водителя
6/19	Мотор перемещения сиденья водителя вперед/назад
6/20	Мотор перемещения сиденья пассажира вперед/назад

Перечень компонентов 2:4

6/25 Стартер
6/26 Генератор
6/28 Мотор, вентилятор салона
6/29 Мотор, электровентилятор охлаждения
6/32 Мотор заднего стеклоочистителя
6/33 Топливный насос
6/35 Топливный насос дополнительного обогревателя
6/37 Мотор замка крышки топливного бака
6/38 Мотор установки наклона фары, левый
6/39 Мотор установки наклона фары, правый
6/48 Мотор заслонки, рециркуляция
6/62 Электроуправляемое зеркало заднего вида, дверь водителя
6/63 Электроуправляемое зеркало заднего вида, дверь пассажира
6/64 Мотор наклона спинки сиденья пассажира
6/65 Мотор перемещения вверх/вниз переднего края сиденья пассажира
6/66 Мотор перемещения вверх/вниз заднего края сиденья пассажира
6/67 Насос контроля утечки топлива
6/71 Блок управления сервоусилителя (EPS)
6/73 Насос охлаждающей жидкости, дополнительный обогреватель
6/95 Мотор заслонки, температура, левая сторона
6/96 Мотор заслонки, температура, правая сторона
6/102 Мотор заслонки, дефростер
6/103 Мотор заслонки, пол/вентиляция
6/104 Насос системы высокого давления для мойки фар
6/114 Вакуумный насос
6/117 Датчик, внутренняя температура
6/120 Корпус заслонки, двигатель

7/3 Датчик температуры аккумулятора
7/4 Датчик, уровень тормозной жидкости
7/5 Датчик, уровень жидкости для мойки
7/6 Датчик давления масла
7/8 Датчик давления устройства климата
7/12 Солнечный датчик, датчик зари и аварийный сигнал индикатора
7/15 Лямбда-зонд, передний
7/16 Датчик, температура охлаждающей жидкости
7/17 Измеритель воздушной массы MAF
7/24 Передний датчик детонации
7/25 Датчик импульсов, Бензиновый
7/25 Датчик импульсов, Дизельный
7/31 Датчик ABS, передний левый
7/32 Датчик ABS, передний правый
7/41 Датчик температуры испарителя
7/51 Датчик, педаль газа
7/56 Датчик ABS, задний левый
7/57 Датчик ABS, задний правый
7/61 Датчик оборотов входящего вала
7/62 Датчик оборотов выходящего вала
7/69 Датчик, наружная температура
7/71 Датчик, давление нагнетания
7/74 Датчик температуры масла, автоматическая коробка передач
7/77 Датчик температуры всасываемого воздуха
7/81 Датчик давления, впускная труба
7/82 Лямбда-зонд, задний
7/93 Датчик веса пассажира (OWS)
7/100 Датчик уровня, аварийный сигнал
7/108 Датчик бокового столкновения, задний левый
7/109 Датчик бокового столкновения, задний правый
7/110 Датчик, температура сиденья водителя
7/111 Датчик, температура сиденья пассажира
7/115 Датчик бокового столкновения, передний левый
7/116 Датчик бокового столкновения, передний правый
7/120 Датчик угла Bi-Ксеноновый, задний
7/121 Датчик угла Bi-Ксеноновый, передний
7/122 Датчик движения массы, передний
7/123 Датчик, педаль сцепления
7/124 Датчик, педаль тормоза
7/143 Датчик уровня топлива, насосная сторона
7/149 Датчик дождя (RSM)
7/154 Датчик температуры топлива
7/156 Датчик давления и температуры топлива, бензин
7/158 Задний датчик движения массы
7/159 Датчик качества воздуха
7/162 Датчик давления в топливной трубке
7/164 Датчик стабильности (BSC)
7/165 Датчик давления и температуры на впускной трубе
7/172 Датчик положения распредвала, сторона впуска
7/173 Датчик положение распредвала, сторона выпуска
7/178 Датчик переднего столкновения, правый
7/179 Датчик переднего столкновения, левый
7/182 Датчик IR, дистанционное управление RTI
7/193 Датчик положения, турбо
7/194 Датчик ролика ремня безопасности водителя
7/195 Датчик ролика ремня безопасности пассажира

8/3 Магнитное сцепление устройства климата
8/6-10 Инжекторные клапаны
8/18 Клапан EVAP
8/19 Соленоид вариабельного времени впуска
8/28 Клапан турборегулирования
8/30 Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя
8/31 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира
8/32 Детонатор, подушка безопасности, сторона пассажира, шаг 2
8/33 Детонатор, натягиватель ремня водителя
8/34 Детонатор, натягиватель ремня пассажира
8/36 Соленоид блокировки переключения передач
8/37 Автоматическая коробка передач
8/38 Соленоид переключения 1
8/39 Соленоид переключения 2
8/40 Соленоид Lock-up
8/41 Соленоид давления
8/48 Зеркало заднего вида с автоматической защитой от ослепления
8/51 Детонатор, боковая противоударная подушка водителя
8/52 Детонатор, боковая противоударная подушка пассажира
8/55 Детонатор, натягиватель ремня, задний левый
8/56 Детонатор, натягиватель ремня, задний правый
8/61 Детонатор надувной подушки безопасности на стороне водителя, этап 2
8/66 Детонатор, надувной занавес, левый
8/67 Детонатор, надувной занавес, правый
8/68 Клапан байпас
8/71 Соленоид дросселя

Перечень компонентов 3:4

8/72 Соленоид переключения 3
8/73 Соленоид переключения 4
8/74 Соленоид переключения 5
8/77 Клапан регулировки объема топлива
8/81 Соленоид вариабельного времени выхода
8/82 Соленоид, вариабельная турбогеометричная система
8/84 Выключатель вакуумного насоса
8/92 Усилитель ремня безопасности на поясе, водитель
8/99 Детонатор рулевой колонки
8/119 Датчик давления климатического оборудования
8/120 Клапан EGR
8/127 Выключатель давления оборудования климата
8/128 Ограничитель усилия ремня водителя
8/129 Ограничитель усилия ремня пассажира
8/131 Перекрывающий клапан расширительного бачка
8/132 Регулировочный впускной клапан
8/133 Клапан регулировки давления топлива
8/134 Соленоид, задний блокиратор, ручной

9/1 Розетка 12 В, передняя
9/2 Электрообогреваемое заднее стекло
9/12 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона водителя
9/13 Блок управления нагревания сиденья (SHM), сторона пассажира
9/16 Нагревательный элемент, спинка сиденья водителя
9/17 Нагревательный элемент, спинка сиденья пассажира
9/18 Нагревательный элемент подушки сиденья водителя
9/19 Нагревательный элемент подушки сиденья пассажира
9/25 Розетка 12 В, задняя
9/30 Дополнительный нагреватель
9/32 Сопротивление PTC улавливателя масла
9/33 Электрообогреваемое зеркало заднего вида на двери водителя
9/34 Электрообогреваемое зеркало заднего вида на двери пассажира
9/38 Топливный фильтр с электрическим подогревом
9/41 Элемент PTC

10/1 Фонарь, передний левый
10/2 Фонарь, передний правый
10/3 Освещение номерного знака
10/5 Противотуманный свет, передний левый
10/6 Противотуманный свет, передний правый
10/11 Габаритный/стояночный свет, левый передний
10/12 Габаритный/стояночный свет, правый передний
10/13 Указатель поворота, передний левый
10/14 Указатель поворота, передний правый
10/15 Указатель поворота, зеркало заднего вида на двери водителя
10/16 Указатель поворота, зеркало заднего вида на двери пассажира
10/17 Фонарь, задний правый
10/18 Фонарь, задний левый
10/19 Тормозные фонари, дополнительные
10/22 Потолочная лампа
10/24 Освещение багажника
10/25 Потолочная лампа отсека багажника
10/29 Освещение, отделение для перчаток
10/43 Правый сигнал торможения
10/44 Лампа заднего фонаря 1, правая
10/45 Лампа заднего фонаря 2, правая
10/46 Противотуманный свет, задний правый
10/47 Указатель поворота, задний правый
10/48 Сигнал заднего хода, правый
10/50 Левый сигнал торможения
10/51 Лампа заднего фонаря 1, левая
10/52 Лампа заднего фонаря 2, левая
10/53 Противотуманный свет, задний левый
10/54 Указатель поворота, задний левый
10/55 Сигнал заднего хода, левый
10/64 Дальний свет, правый
10/65 Дополнительный свет передний правый
10/66 Ближний свет, правый
10/68 Дальний свет, левый
10/69 Дополнительный свет передний левый
10/70 Ближний свет, левый
10/97 Освещение левая подножка
10/102 Освещение, правая подножка
10/114 Освещение левого косметического зеркала
10/115 Освещение правого косметического зеркала
10/148 Освещение зеркала заднего вида, дверь водителя
10/149 Освещение зеркала заднего вида, дверь пассажира
10/150 Лампа для чтения, задняя

15/31 Токораспределительный узел в отсеке багажника

16/1 Блок управления системы информатики и развлечения (ICM)
16/3 Динамик, дверь пассажира
16/4 Динамик, дверь водителя
16/5 Динамик, правая задняя дверь
16/6 Динамик, левая задняя дверь
16/9 Антенна в стекле
16/10 Рожок звукового сигнала 1
16/11 Рожок звукового сигнала 2
16/16 Усилитель антенны в стекле
16/26 Динамик панели приборов, средний
16/26 Динамик посредине в панели приборов, RTI
16/35 Сирена (SCM)
16/46 Дисплей RTI
16/47 Антенна GSP RTI
16/49 Блок управления дорожной информацией (TMC)
16/55 Высокочастотный динамик, дверь водителя
16/56 Высокочастотный динамик, дверь пассажира
16/60 Блок управления телефоном (PHM)
16/62 Ручной блок, мобильный телефон
16/64 Антенна, мобильный телефон
16/79 Блок управления басовыми динамиками (SUB)
16/93 Блок управления системы безручного управления мобильным телефоном
16/94 Блок управления радиоприемником (AFM)
16/98 Микрофон
16/105 Блок управления звуковой системой (AUD)
16/107 Блок управления проигрывателя мультимедии (MPM)
16/108 Блок управления система мультимедии (MMM)
16/126 Держатель системы безручного управления мобильного телефона

Перечень компонентов 4:4

16/127 Микрофон, система безручного управления мобильным телефоном
16/136 Дискантовый динамик, задняя левая дверь
16/137 Дискантовый динамик, задняя правая дверь
16/138 Антенна в заднем стекле, правая сторона
16/139 Блок управления системы глобального позиционирования (GPS)
16/140 Устройство для считывания карты Sim
16/141 Фильтр помех заднее левое стекло
16/142 Фильтр помех, заднее правое стекло

17/13 Розетка диагностики
17/19 Розетка 12 В, багажник
17/37 Контактный разъем 4-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
17/38 Контактный разъем 7-полюсный, жгут проводки буксирного крюка
17/39 Контактный разъем 13-полюсный, жгут проводки буксирного крюка

18/4 Контактный ролик

20/3-7 Свечи зажигания с катушкой зажигания
20/22-25 Свеча накаливания

31/3 Узловое соединение, Левая пружинная стойка
31/4 Узловое соединение, Двигатель
31/6 Узловое соединение, А-стойка на стороне водителя
31/10 Узловое соединение, А-стойка на стороне пассажира
31/11 Узловое соединение, Левая задняя сторона, S40
31/11 Узловое соединение, Левая задняя сторона, V50
31/12 Узловое соединение, Правая боковая сторона, S40
31/12 Узловое соединение, Правая боковая сторона, V50
31/52 Узловое соединение, Левая пружинная стойка
31/66 Узловое соединение, Левая B-стойка
31/67 Узловое соединение, Правая B-стойка
31/80 Узловое соединение, Левая пружинная стойка
31/83 Узловое соединение, А-стойка на стороне водителя
31/84 Узловое соединение, А-стойка на стороне пассажира
31/88 Узловое соединение, Двигатель
31/89 Узловое соединение, Двигатель
31/102 Узловое соединение, Передняя балка, Бензиновый
31/102 Узловое соединение, Передняя балка, Дизельный
31/110 Узловое соединение, Правая пружинная стойка
31/112 Узловое соединение, Правая пружинная стойка
31/114 Узловое соединение, Левая пружинная стойка
31/115 Узловое соединение, Левая А-стойка
31/116 Узловое соединение, Правая А-стойка
31/119 Узловое соединение, Левая пружинная стойка

63/№ Точка разветвления

64/12 Контактный разъем
64/18 Контактный разъем
64/25G Контактный разъем
64/30 Контактный разъем
64/31 Контактный разъем
64/40 Контактный разъем
64/41 Контактный разъем
64/43 Контактный разъем
64/45 Контактный разъем
64/47 Контактный разъем
64/48 Контактный разъем S40
64/48 Контактный разъем V50
64/50 Контактный разъем
64/51 Контактный разъем
64/79V Контактный разъем
64/90 Контактный разъем
64/111 Контактный разъем, E.E
64/111 Контактный разъем, L.E
64/112 Контактный разъем
64/113 Контактный разъем, E.E
64/113 Контактный разъем, L.E
64/322 Контактный разъем
64/425 Контактный разъем
64/545 Контактный разъем
64/599 Контактный разъем
64/600 Контактный разъем
64/814 Контактный разъем
64/815 Контактный разъем
64/816 Контактный разъем
64/817 Контактный разъем
64/861 Контактный разъем
64/862 Контактный разъем
64/977A Контактный разъем
64/978 Контактный разъем
64/979 Контактный разъем
64/979G Контактный разъем

F/№ Предохранитель
F/№ Предохранитель
FH/№ Предохранитель в держателе
PF/№ Главный предохранитель около аккумулятора
R/№ Реле
R/№ Реле
R/№ Реле
10X/17 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал
10X/18 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал
16X/105 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал
17X/19 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал
64X/12 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал
64X/322 Контактный разъем, сопряжение автомобиль - оригинал

TP 3974132 (Russian). Printed in Sweden, Gothenburg 11-2003